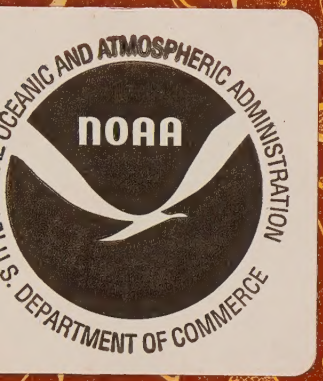
QC
990
.J3
A56
1925

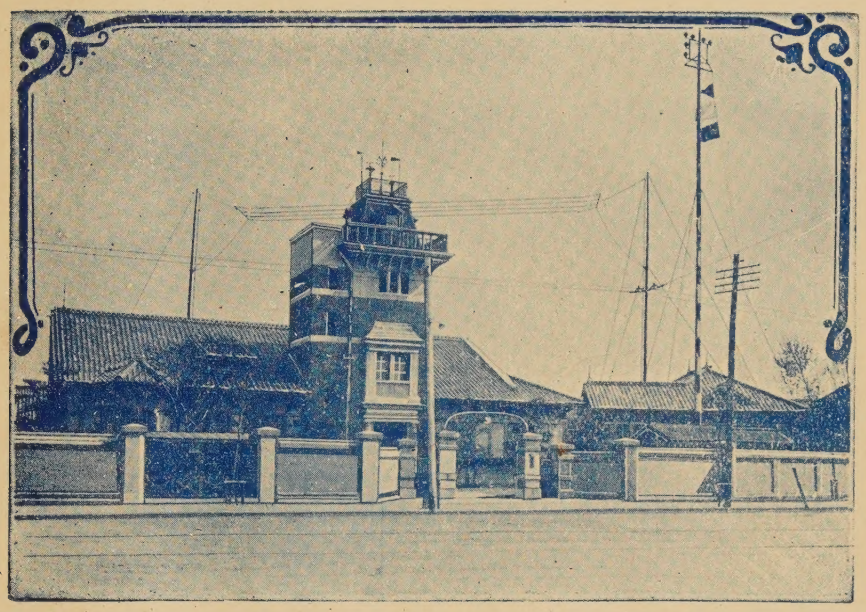
LIBRARY
WEATHER BUREAU
C/ec
46566



大阪測候所年報

大正十四年

氣象之部



QC
990
.J3
A56
1925

ANNUAL REPORT

OF

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1925

PART I.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN ŌSAKA,

1925.

LIBRARY
MAR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY,
ŌSAKA.

1926.

LIBRARY
DEC 6 - 1926
46566
WEATHER BUREAU

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annual-report-osaka-meteorological-observatory_1925_part-1

氣象報告

大正十四年

本報は大正十四年中大阪府管内に於て氣象觀測をなしたる成績を概括したるものにして第一篇には大阪の毎時氣象觀測成績と既往八年間の氣象統計及高層氣流觀測の結果を掲げ第二編には本府管内各地の氣象觀測成績を列記して對照閲覽に便し第三編には暴風雨並に出水概況を記し併せて大阪と各地との氣象比較表を添付せり若し日々の氣象其他詳細を知らんと欲せば宜しく月報に就て看られんことを乞ふ

大正十五年七月

府立大阪測候所長　前田末廣

目　次

第　一　編

	頁	頁
大阪氣象概況(附氣象圖)……	2	7
大阪每時氣象觀測成績……	8	22
大阪高層氣流觀測成績……	23	42

第　二　編

大阪府管內氣象概況(附管內圖)……	43	45
大阪府管內氣象觀測所位置……	46	
大阪府管內氣象觀測成績……	47	58

第　三　編

暴風雨概況(附天氣圖)……	59	
顯著暴風雨概況……	59	69
出水概況(附出水圖)……	70	77

附　錄

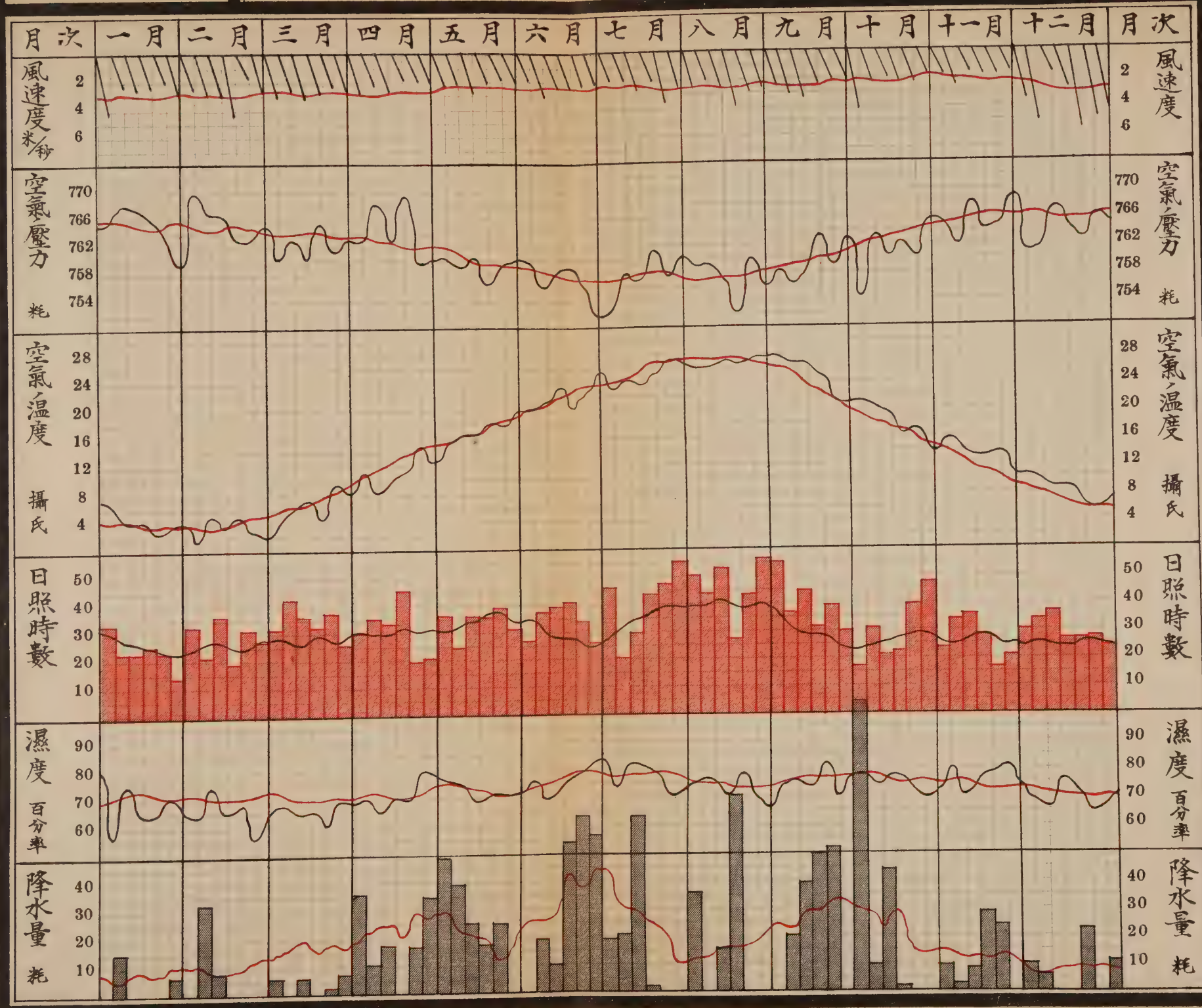
大阪ト各地トノ氣溫比較表……	79	81
大阪ト各地トノ降水量比較表……	82	84
地方天氣豫報暴風警報適否……	85	
降水量ノ深サ比較表……	86	

第一編　大阪毎時氣象觀測成績

大正十四年

大阪氣象一年中ノ變化

1925



本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リ調製ス　風速度、氣壓氣温濕度ハ本年～平年～日照時數ハ本年 平年～降水量ハ本年 平年～

例　　言

本所は綠威東徑百三十五度二十六分北緯三十四度三十九分にして平均海面上一米五なり而して晴雨計汞槽の高さは平均海面上三米の所にあり又寒暖計は「ステヴエンソン」形百葉箱内地上一米四の所に置き雨量計は地上零米三の高さに埋置す風力計は地上十六米四風信器は地上十六米八の高さにあり

氣壓は「フオルタン」形水銀晴雨計を以て觀測し其水銀柱の高さは粍を以て記す但し表中記する所の氣壓は單に温度の更正を施したるものにして重力(減〇•七〇)及高さ(加〇•二八)の更正を施さず氣温は攝氏寒暖計の度を以て示し零下の度は百より減じたる餘數を以て記す

水蒸氣張力は空氣中に水蒸氣を飽和したるものを百とし現存せる所の水蒸氣の多寡を其割合を以て示す

風速度は一秒時間の米數を記す

雲量は天際雲なきを零とし滿天雲に蔽はるゝを十とし其割合を記す

降水量は降水の深さを粍を以て示す若し一アールの地面に降下せる水量を知らんと欲せば卷末の降水量及一アール面の水量對照表を看るべし

天氣日數中快晴は平均雲量二以下曇天は八以上にして其中間にあるものは晴天と看て可なり又雨天日數は降水量一粍の十分の一以上ありたる日を算す但し雪、霰、雹等は其量の多寡に不拘日數に算入す暴風日數は强烈颶風の日數合計にして一秒時間の風速度十米以上を强風同十五米以上を烈風同二十九米以上を颶風とす

時は二十四時制に依り午前一時を單に一時正午を十二時午後一時を十三時午後六時を十八時夜半を二十四時と記す

大阪氣象概況

大正十四年中の氣象を概記するに◎一月は西の季節風は少かりしも氣温は氷點以下に下りたること十五日に及び降水量少く天氣は晴燥の日多く平穏の裡に經過せり◎二月は氣温低かりしも日照時數多く西の季節風少かりしため其割合に寒氣を感せずに經過せり◎三月は氣温平年より低きも日照時數多く降水量は著しく少く平年の五分の一に過ぎず强風以上の風も亦少く所謂晴燥にして寡雨以て翌月に入れり◎四月は氣候頗る不順にして二日には月中の最高温度を現し五日には飛雪粉々として來り六日には月中の最低温度を示し而かも氷點以下に下りて結氷嚴霜を認むる等珍らしき現象續出し下旬に入りては稍々恢復したれども月平均氣温は約二度の低度を示せり◎五月は降水量稍々多かりしも氣温及日照時數は平年と大差なく風は極めて弱く頗る平穏の裡に經過せり◎六月は日照時數は平年より多く氣温及降水量は平年と大差なく且つ風弱くして頗る順調なりき◎七月は上半月に於て降雨連日に亘り梅雨の本態を呈せしも下半月は天候恢復して晴燥となりしも稍々冷氣に經過し日照時數多く降水量は平年の三分の二に過ぎざりき◎八月は氣温平年に略ぼ等しきも日照時數多く降水量も多量を示し暴風雨は十七日未明大阪の西方を通過したる颱風の影響を受け風力十五米五の烈風に達し强雨を伴ひ當市内に於て浸水せし家屋は四千戸以上ありて倉庫一棟倒れ屋根瓦看板等無數に吹き飛ばされ海上にては艀船ノ沈沒三隻同破損せしもの約七十隻を出せり◎九月は氣温高く日照時數多きにも不拘降水量は著しく多量を示し颱風は附近を通過したるもの三回ありしも幸に當府管内には大したる被害なかりき◎十月は氣温高く日照時數多く降水量は平年の半ばに過ぎず且つ暴風は一回もなく平穏の裡に經過せり◎十一月は氣温高かりしも降水量は平年に等しく西の季節風は二十九日に一回ありたるも大したることなかりき◎十二月は上旬より中旬に亙りては頗る温暖なりしが下旬に至り寒冷となり當地方は二十四日に至りて始めて降雪し三十一日には積雪二糎に達し且つ結氷して寒氣を訴へたり然れども天氣は好晴の日多かりき

之れを要するに本年二月は寒冷にして年中の最低に達し三、四月も低温寡雨に失し梅雨季は平年と大差なきも八月より降雨多量となり九月は頗る多雨を示し十一、十二月は高温に經過し西の季節風は少かりし

空氣の壓力　年平均は七百六十一粍五九にして平年に比すれば零粍二八低く年中の最高は二月四日に於て七百七十五粍八を示し最低は八月十七日に於て七百三十二粍七を示し其較差は四十三粍一に達せり

空氣の温度　年平均は十四度九四にして平年に比すれば略ぼ等しく年中の最高は七月及八月の各二十五日に於て三十四度五を示し最低は二月三日に於て零下三度四を示し其較差は三十七度九に及べり又晝夜寒暖の差は年平均八度八七にして平年に略ぼ等しく最大は三月二十二日に於て十五度八を示せり而して最高温度の三十度以上に昇りたる日數は六十二日にして平年より四日多く最低温度の零下に下りたる日數は四十四日にして平年より一日多し

水蒸氣張力　年平均は十粍四一にして平年に比すれば零粍二〇低く年中の最高は九月六日に於て二十三粍九最低は二月二十四日に於て二粍一を示し其較差は二十一粍八なり

濕度　年平均は七十二•三にして平年に比すれば一•六少く年中の最少は二月十三日に於て三十を示せり

降水量　年總量は千二百九十四粍にして平年に比すれば七十八粍五少く年中の最多量は九月の三百二十粍にして同月の累年平均に比すれば百四十二粍一多く日量の最多は九月三十日に於て七十六粍四一時間の最多は六月二十日に於て四十三粍九を示せり

日照時數　一年中の總時數は二千三百七十四時七五にして平年に比すれば二百十二時八一多く年中の最多は八月の二百八十七時九（可照時間に對する百分率は六十九）にして同月の累年平均に比すれば三十六時八九多く最少は一月の百五十時九五（可照時間に對する百分率は四十八）にして同月の累年平均よりは稍々多かりき

風　年平均は二米七九にして平年に比すれば零米四五弱く年中の最大速度は十二月二十一日の十六米一の西南西風なり而して風向は北東風最多を占め北風之れに亞ぎ西風尚ほ之れに亞ぎて南々東風は最も少かりし之れを平年に比すれば北東風は多きも東北及西風は少かりし

最低地温　年平均は八度〇四にして平年に略ぼ等しく年中の最低は二月二日に於て零下七度四を示し又零下に下りたる日數は九十八日にして平年に同じ

天氣日數　雨天日數は百二十七日にして平年より十一日少く曇天日數は百十四日にして平年より三日少く快晴は四十二日にして平年より二日少く電雷は九日にして平年より三日少く濃霧の日數は四日にして平年より一日多し

雜　夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる初日は六月三十日にして平年より八日遲く其日數は六十二日にして平年より四日多く冬季最低氣溫の零下に下りたる初日は十二月十四日にして平年に等しく前冬季以來最低氣溫の零下に下りたる日數は四十六日にして平年より三日多し又最低地溫の零下に下りたる初日は十一月十六日にして平年より四日遲く其終日は四月十七日にして平年より五日遲く總日數は百四日にして平年より二日多し結霜の初日は十一月十六日にして平年より四日遲く終日は四月十七日にして平年より九日遲く其總日數は六十二日にして平年より十日多し雪の初日は十二月十一日にして平年より十一日早く終日は四月五日にして平年より二十一日遲かりしも總日數は十六日にして平年に等しかりき

之れを要するに本年夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は平年より多かりしも其期間は短く前冬季以來最低氣溫の零度以下に下りたる日數は平年より多く其期間も亦長く最低地溫の零下に下りたる日數及期間は平年と大差なく結霜の日數は平年より短きも其期間は稍々長く降雪の日數は平年と同樣なりしも其期間は三十三日長かりき

氣象概表の一　（表中(＋)印は高又は多(－)印は低又は少）

月	空氣の壓力						空氣の溫度									
	平均	平年比にし	極				平均	平年比にし	平均			極				
			最高	日	最低	日			最高	最低	較差	最高	日	最低	日	較差
一月	64.7	－0.8	71.2	13	52.2	30	4.2	＋0.1	8.6	0.5	8.1	12.0	1	97.0	21	15.0
二月	65.8	＋1.0	75.8	4	55.6	22	3.4	－0.9	7.9	99.5	8.4	11.1	7	96.6	3	14.5
三月	63.3	－1.0	71.9	6	47.0	12	6.6	－0.8	11.9	2.0	10.0	17.3	23	97.9	3	19.4
四月	63.9	＋1.5	73.5	7	53.9	4	11.6	－1.7	16.4	7.4	9.1	22.0	2	99.6	6	22.4
五月	59.4	－0.3	66.5	13	50.4	8	17.6	＋0.1	22.8	12.9	9.8	27.1	27	6.5	1	20.6
六月	56.3	－0.9	63.0	17	47.3	27	21.8	±0.0	26.3	18.0	8.2	30.4	30	11.5	16	18.9
七月	58.3	＋0.8	63.3	20	46.8	1	25.3	－0.7	29.5	21.5	8.0	34.5	25	15.2	2	19.3
八月	57.3	－0.1	63.1	22	32.7	17	27.0	－0.2	32.0	22.9	9.1	34.5	25	20.5	5	14.0
九月	59.1	－0.6	65.9	24	46.6	30	24.0	＋0.5	28.6	20.4	8.1	33.2	6	13.9	27	19.3
十月	62.3	－0.9	70.6	27	47.3	1	17.5	＋0.4	22.8	13.1	9.7	27.9	1	7.3	24	20.6
十一月	64.6	－0.8	72.3	9	52.5	13	12.8	＋1.5	17.8	8.5	9.3	23.0	2	4.6	30	18.4
十二月	64.1	－1.4	74.2	25	44.4	21	7.4	＋1.0	11.9	3.2	8.7	18.6	27	98.0	31	20.6
全年	61.6	－0.3	75.8	II 4	32.7	VIII 17	14.9	－0.1	19.7	10.8	8.9	34.5	VII VIII 25	96.6	II 3	37.9

氣象概表の二

(表中(+)印は高又は多(−)印は低又は少)

月	水蒸氣張力 平均	平年比にし	極 最大	日	濕度 平均	平年比にし	極 最小	日	降水量 合計	平年比にし	最多 廿四時間	日	一時間	日	日照時數 合計	平年比にし
一月	4.0	− 0.4	6.9	1	66.5	− 5.3	34	25 31	23.2	− 24.7	10.2	9	2.6	9	151.0	+ 4.8
二月	3.9	− 0.6	7.9	6	66.1	− 4.7	30	13	41.3	− 18.3	22.9	6	3.2	6	154.8	+11.3
三月	4.9	− 0.6	10.1	29	66.5	− 4.4	34	14	20.0	− 82.4	6.6	29	3.2	29	210.3	+36.7
四月	7.5	− 0.8	12.4	26	72.4	− 0.2	36	9	116.1	− 26.3	36.4	4	4.9	4	184.8	− 1.9
五月	10.8	− 0.1	15.9	8	72.8	+ 0.1	29	12	155.7	+ 27.3	49.1	3	13.1	21	213.0	+ 0.6
六月	15.0	− 0.1	21.5	27	77.5	+ 0.5	33	9	203.2	− 3.0	61.2	20	43.9	20	201.3	+27.5
七月	18.1	− 1.0	23.4	10	76.4	− 0.7	40	22	104.7	− 45.5	60.3	12	13.9	12	252.3	+30.7
八月	19.0	− 0.7	23.8	29	73.0	− 1.5	37	24	124.9	+ 24.3	47.6	17	14.4	1	287.9	+36.9
九月	17.0	+ 0.6	23.9	6	76.4	− 0.3	36	27	320.0	+142.1	76.4	30	23.8	18	192.8	+20.9
十月	11.0	− 0.1	17.9	8	74.4	− 2.0	36	4	63.5	− 69.9	33.9	9	6.1	9	197.1	+29.7
十一月	8.3	+ 0.7	13.5	11	75.6	+ 0.2	41	8	81.1	+ 7.0	21.5	20	3.8	30 28	155.3	− 5.2
十二月	5.5	+ 0.3	10.4	28	69.4	− 2.5	40	13	40.3	− 6.1	21.8	21	6.2	21	174.5	+21.1
全年	10.4	− 0.2	23.9	IX 6	72.3	− 1.7	29	V 12	1294.0	− 78.5	76.4	IX 30	43.9	VI 20	2374.8	+212.8

氣象概表の三

(表中(+)印は高又は多(−)印は低又は少)

月	風 平均	平年比にし	速度 最大	方向	日	回數にて計算したる 平均方向	百分率	最低地温 平均	平年比にし	最低	日	蒸發量 總量	平年比にし	平均	最大	日
一月	2.9	− 1.1	11.8	W	2	N19W	50	97 4	+ 0.6	93.9	18 21	54.1	+ 1.2	1.8	3.8	1
二月	3.0	− 0.6	9.4	〃	22	N14W	46	96.3	− 0.7	92.6	2	58.6	+ 3.2	2.1	4.9	27
三月	2.8	− 0.7	15.2	WSW	12	N23W	24	99.0	− 0.8	94.4	19	85.1	+ 7.0	2.8	4.5	11
四月	2.4	− 0.9	8.1	NNW	9	N 1 E	28	4.6	− 0.9	94.9	6	84.4	-20.5	2.8	4.5	2 3
五月	2.4	− 0.6	7.1	N	4	N26 E	13	10.4	+ 0.5	2.8	1	123.6	-13.9	4.0	7.7	12
六月	2.6	− 0.3	6.8	SW N	13 15	N50W	13	15.8	+ 0.1	7.9	16	127.4	− 9.3	4.3	8.5	9
七月	2.8	− 0.3	10.3	ENE	23	N53W	27	19.6	− 0.7	11.9	2	167.5	-17.2	5.4	9.9	23
八月	2.9	− 0.3	15.5	SSW	17	N49 E	33	20.7	− 0.2	17.0	22	190.3	-16.9	6.1	8.8	12
九月	2.9	− 0.1	11.8	NNW	11	N38 E	38	18.0	+ 1.1	9.9	27	127.5	− 9.5	4.3	7.3	2
十月	2.3	− 0.5	9.9	W	3	N25 E	47	10.0	+ 0.8	3.5	27	95.5	+ 2.9	3.1	6.2	2
十一月	2.4	− 0.6	12.3	WNW	29	N31 E	50	5.0	+ 2.1	0.0	27 30	57.7	− 5.7	1.9	4.3	29
十二月	4.2	+ 0.5	16.1	WSW	21	N57W	39	99.8	+ 1.5	95.6	25	71.5	+14.9	2.3	4.4	5
全年	2.8	− 0.4	16.1	〃	XII 21	N	28	8.0	±0.0	92.6	II 2	1243.2	-63.8	3.4	9.9	VII 23

氣象概表の四

年	氣温 最高 示度	氣温 最高 日	氣温 最高 月	氣温 最低 示度	氣温 最低 日	氣温 最低 月	地皮温度 最高 示度	地皮温度 最高 日	地皮温度 最高 月	地皮温度 最低 示度	地皮温度 最低 日	地皮温度 最低 月	最低地温の極 示度	最低地温の極 日	最低地温の極 月
本年	34.5	25	VII VIII	96.6	3	II	50.5	30 31	VII	97.2	2 3	II	92.6	2	II
大正十三年	36.6	4	VIII	96.9	8	III	62.1	24 26	VII	93.7	8	III	92.9	8	III
大正十二年	36.0	13 20	VIII	96.0	11	I	62.6	11	VIII	95.8	27	II	92.6	28	I
大正十一年	36.9	14	VIII	96.5	15	I	60.2	17	VIII	97.5	20	I	91.5	15	I
大正十年	35.0	26	VIII	97.4	26	XII	59.0	17	VIII	98.9	26 7	XII II	92.5	19	II
大正九年	34.3	1	VIII	96.7	11	II	58.1	1	VIII	96.2	11	II	92.6	5	I
大正八年	34.7	16	VIII	96.4	6	II	52.2	8	IX	96.7	21	I	92.3	6	II
大正七年	34.4	20	VII	95.5	17	II	50.9	4	VIII	96.9	28	I	91.3	17	II
大正六年	35.4	1	VIII	96.9	11	I	56.9	27	VII	97.0	9	I	91.5	4	II

氣象概表の五

年	降水 最多日量	降水 日	降水 月	降水 最多時量	降水 日	降水 月	風 最大速度	風 方向	風 日	風 月
本年	76.4	30	IX	43.9	20	VII	16.1	WSW	21	XII
大正十三年	55.7	25	IV	25.8	23	VII	14.3	〃	12	IX
大正十二年	100.6	9	VI	26.7	11	VII	15.7	NW	1	I
大正十一年	132.0	4	VII	38.5	4	VII	17.5	W	24	III
大正十年	75.9	25	IX	30.0	27	VIII	25 0	〃	26	IX
大正九年	89.0	16	VI	52.4	27	VIII	17.4	〃	13	I
大正八年	106.7	13	IX	18.7	5	VII	19.3	〃	28	XII
大正七年	69.9	24	IX	25.5	2	XI	14.8	E	7	VIII
大正六年	116.1	30	IX	25.0	17	VIII	19.5	W	8	I

類別日數の一

項	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
雨雪霰雹	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
雪	6	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	2	17
霰雹	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
電雷	—	—	—	—	1	2	—	3	2	1	—	—	9
霧	3	2	—	—	—	—	—	—	2	1	5	2	15
快晴	1	1	3	5	4	1	4	7	1	5	4	6	42
曇天	7	6	5	14	16	14	13	6	13	10	7	3	114
暴風	1	—	3	—	—	—	1	2	1	—	2	7	15
霜	15	16	8	4	—	—	—	—	—	—	—	7	50
地震	12	19	13	14	63	20	11	4	2	9	9	9	185

類別日數の二

項	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
最低氣温 零 度以下	15	16	8	1	—	—	—	—	—	—	—	4	44
最低氣温廿五度以上	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
平均氣温 零 度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	—	—	—	—	—	—	20	28	15	—	—	—	63
最高氣温 零 度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	—	—	—	—	5	23	28	31	25	6	—	—	118
最高氣温 卅 度以上	—	—	—	—	—	1	18	29	14	—	—	—	62
最低地温 零 度以下	26	26	22	6	—	—	—	—	—	—	—	16	96
積 雪	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

摘 要

項	日數	初日	終日	初終日數	本年初日
最低氣温 零 度以下	46	14 XII	6 IV	114	18 XII
最低氣温廿五度以上	2	31 VIII	1 IX	2	—
平均氣温 零 度以下	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	63	7 VII	15 IX	71	—
最高氣温 零 度以下	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	118	6 V	18 X	166	—
最高氣温 卅 度以上	62	30 VI	16 IX	79	—
最低地温 零 度以下	105	16 XI	17 IV	153	1 XII
霜	62	16 XI	17 IV	153	7 XII
雪	16	11 XII	5 IV	116	24 XII

項	始	終	日
最低氣温の引き續き 零 度以下にありし最多日數	17 I	23 I	7
平均氣温の引き續き 零 度以下にありし最多日數	—	—	—
平均氣温の引き續き廿五度以上にありし最多日數	5 VIII	15 IX	42
最低氣温の引き續き廿五度以上にありし最多日數	31 VIII	1 IX	2
最高氣温の引き續き三十度以上にありし最多日數	18 VII	15 VIII	29
最低地温の引き續き 零 度以下にありし最多日數	4 I	26 I	23
結霜の引き續きてありし最多日數	18 I	24 I	7
降雪の引き續きてありし最多日數	29 I 17 III	31 I 19 III	3 3

大阪毎時氣象觀測成績

空氣の壓力　氣壓一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十二粍二五第一の最低は十五時にありて七百六十粍七八を示し第二の最高は二十二時にありて七百六十一粍九六第二の最低は四時にありて七百六十一粍四七を示せり而して其主なる最高低の較差は一粍四七なり又四季に就て主なる最高低の生ずる時刻を看るに夏季は稍々早く冬季は遲く春秋二季は大差なし尙ほ一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に平均に就て云へば最高は二月にありて七百六十五粍八〇最低は六月にありて七百五十六粍三〇を示し其較差は九粍五〇なり

空氣の温度　氣温一日中の變化は一回の最高と最低とを現せり之れを年平均に就て見るに最高は十四時にありて十八度六〇を示し最低は五時及六時にありて十一度八九を示せり而して最高は四季を通じて概ね十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季にありては五時頃に現る又晝夜寒暖の差（平均最高最低の差）は冬季は八度三九春季は九度六二夏季は八度四三秋季は九度〇五にして春秋に多く冬夏に於て少し又一年中の變化を毎月の平均に就いて看るに最も低きは二月にして三月より漸次上昇し四月よりは上昇急となるも六月中旬より梅雨季となるを以て一時上昇を阻止せられ七月中旬頃より八月に亘りては上昇極度に達して最高を現し九月は稍々下降し十月より下降急となり一月乃至二月に至りて最低に達す其最暑なる月と最寒なる月との較差は二十三度五六なり

水蒸氣の張力　水蒸氣張力（空氣中に現存せる所の水蒸氣の張力卽ち壓力なり）は一日中に一回の最高と最低とを呈せり其時刻は氣温と略ぼ等しく一年中の變化を毎月の平均に就いて看るに二月最も低く三月より漸次增高し八月に至りて最高に達し後次第に減少す而して最高の月と最低の月との較差は十五粍一六なり

濕度　濕度（空氣中に水蒸氣を飽和したるものと空氣中に現存せる水蒸氣との比にして百分率を以て示す）は一日中に一回の最多と最少とを呈せり其時刻は氣温と全く反對にして氣温の最低に達する五時頃に最多を現し氣温の最高に達せんとする十四時頃に最少を呈せり又一年中の變化は冬春の二季に少く夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は十一・四なり

飽差　飽差（空氣中に水蒸氣を飽和したるものと空氣中に現存せる水蒸氣との差にして一立方米中に對する瓦數を以て示す）一月中の變化は氣温に等しく濕度とは全く反對

にして氣溫低く濕度の多きときに少く氣溫高く濕度の少き時に多し而して本年の平均は四瓦にして平年と大差なく又年平均に就いて一日中の變化を看るに最多は十四時に於て七瓦二九最少は五時に於て一瓦六八を示し其較差は五瓦六一なり更に一年中の變化は二月は最少にして八月は最大を示せり

降水量　降水とは雨、雪、霰、雹等の何たるに不拘其水量を示したるものにして年中の總量は千二百九十四粍を量り一年中の變化は三月の二十粍を最少とし九月の三百二十粍を最多とし六月の二百三粍二之れに亞げり

雲量　雲量とは天際雲なきを零とし滿天雲に蔽はるゝを十とし其割合を示すものにして卽ち一ヶ年の平均は六〇にして平年に等しく一月中の變化は晝間に多くして夜間に少く一年中の變化は六月に多く十二月に少かりし

風速度　風速度一日中の變化は六時頃より漸次增勢し十五時頃に最大に達し後次第に減力して翌朝五時頃最小に達す而して一年中に於て風速度の最も大なるは夏秋の候颱風襲來したる時にあるは勿論なれども冬季東亞大陸より高氣壓發展し來りたるときは西の强烈風を起し往々年中の最大速度を表すことあり（第三表暴風雨の項參照）

日照時數　一年中の總時數は二千三百七十四時七五（晝の時間に對する百分率は五十四）にして平年に比すれば二百十二時八一多く一年中に於て最も多かりしは八月の二百八十七時九にして最も少かりしは一月の百五十時九五なり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは六月十六日の十三時七〇なり

降水日數　降水のありたる日數は百二十七日にして九月に最も多く十七日一月は最少にして五日に過ぎず（此の日數は雨、雪、霰、雹等の水量一粍の十分の一以上ありたる日を云）ふ

降水時數　降水のありたる一ヶ年の總時數（一時間の降水量一耗の十分の一以上ありたる時數）は七百二十三時にして平年より二百十六時少く一年中の最多は九月の百十一時にして六月の九十二時之れに亞ぎ一月の二十六時を最少とせり

蒸發量　一年中に蒸發したる總量は千二百四十三粍二にして平年より六十三粍八少く一年中の變化は一月最少にして五十四粍一なりしも三月より次第に增加して八月に最大百九十粍三を示せり又日量の最多は七月二十三日に於て九粍九を量れり

日照時百分率　本年の日照時數は晝の時間に對し五十四に相當し之れを平年に比すれば五多く一年中に於て最も多かりしは八月の六十九最も少かりしは四月及六月の四十七なり

風向觀測回數　風の方向は地勢に關すること著しく當地方は一ヶ年を通じて北東風最多を占め北風之れに亞ぎ南々東風最も少し

空氣の壓力

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	64.66	65.91	63.81	64.13	59.59	56.58	58.30	57.35	59.31	62.04	64.69	64.01	61.70
二時	64.75	65.83	63.58	63.93	59.44	56.53	58.21	57.20	59.17	61.95	64.69	64.05	61.61
三時	64.77	65.68	63.26	63.90	59.43	56.53	58.18	57.13	59.11	61.81	64.59	64.05	61.54
四時	64.52	65.62	63.09	63.85	59.41	56.55	58.22	57.04	59.05	61.82	64.50	63.89	61.47
五時	64.62	65.68	63.24	64.08	59.69	56.72	58.37	57.03	59.12	62.05	64.59	63.85	61.59
六時	64.82	65.90	63.39	64.39	59.89	56.83	58.50	57.35	59.35	62.31	64.77	64.14	61.80
七時	65.02	66.16	63.60	64.59	60.01	56.93	58.70	57.65	59.53	62.59	64.95	64.36	62.01
八時	65.26	66.44	63.75	64.64	60.07	56.95	58.80	57.77	59.53	62.86	65.19	64.61	62.16
九時	65.60	66.59	63.91	64.68	60.01	56.84	58.77	57.82	59.70	62.96	65.24	64.91	62.25
十時	65.60	66.57	63.92	64.77	59.93	56.79	58.69	57.79	59.68	62.86	65.15	64.99	62.23
十一時	65.22	66.32	63.72	64.51	59.79	56.69	58.58	57.57	59.47	62.60	64.78	64.58	61.99
十二時	64.60	65.81	63.31	64.09	59.50	56.41	58.31	57.25	59.13	62.23	64.27	64.01	61.58
十三時	64.06	65.24	62.73	63.73	59.19	56.06	58.04	56.96	58.81	61.76	63.81	63.52	61.16
十四時	63.83	64.90	62.36	63.31	58.84	55.78	57.79	56.63	58.55	61.56	63.65	63.34	60.88
十五時	63.79	64.89	62.24	62.96	58.55	55.51	57.67	56.50	58.40	61.64	63.73	63.44	60.78
十六時	63.91	64.93	62.22	62.92	58.48	55.50	57.58	56.48	58.38	61.76	63.88	63.55	60.80
十七時	64.08	65.04	62.39	62.91	58.51	55.43	57.59	56.58	58.55	61.85	64.02	63.70	60.89
十八時	64.38	65.37	62.76	63.11	58.61	55.51	57.76	56.77	58.60	62.02	64.32	63.97	61.10
十九時	64.69	65.74	63.16	63.43	58.96	55.74	58.03	57.04	58.81	62.36	64.67	64.24	61.41
二十時	64.83	65.98	63.51	63.90	59.30	55.96	58.32	57.42	59.19	62.49	64.83	64.46	61.68
二十一時	65.00	66.11	63.80	64.22	59.63	56.33	58.68	57.71	59.29	62.64	64.91	64.46	61.90
二十二時	65.06	66.20	63.94	64.25	59.82	56.44	58.78	57.65	59.25	62.75	64.91	64.44	61.96
二十三時	64.96	66.15	63.89	64.23	59.77	56.38	58.75	57.65	59.11	62.70	64.91	64.40	61.91
二十四時	64.87	66.02	63.85	64.16	59.67	56.28	58.69	57.56	59.11	62.56	64.79	64.27	61.82
平均	64.71	65.80	63.31	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
大正十三年	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
大正十二年	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
大正十一年	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
大正十年	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
大正九年	64.05	66.83	66.34	63.27	56.03	56.38	58.61	55.10	60.24	62.76	65.18	66.09	61.74
大正八年	65.44	65.31	63.46	61.48	60.51	55.65	58.48	57.98	59.15	62.17	64.58	65.05	61.61
大正七年	64.43	67.19	64.83	62.83	59.80	57.63	56.20	58.51	58.62	64.25	66.48	66.48	62.27
大正六年	64.42	62.34	64.45	60.42	58.74	57.42	58.54	57.23	60.68	62.18	65.19	62.73	61.20
平年	65.49	64.83	64.27	62.43	59.67	57.19	57.46	57.37	59.78	63.22	65.36	65.46	61.88

空氣の溫度

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	2.79	1.64	4.10	9.47	15.11	19.75	23.27	24.43	22.10	15.14	10.81	5.94	12.88
二時	2.38	1.30	3.81	9.14	14.72	19.52	22.97	24.20	21.90	14.80	10.57	5.65	12.58
三時	2.12	1.04	3.64	8.82	14.44	19.17	22.68	23.98	21.67	14.61	10.32	5.40	12.32
四時	1.91	0.77	3.49	8.57	14.49	18.97	22.48	23.73	21.46	14.38	10.02	5.16	12.12
五時	1.66	0.54	3.29	8.44	13.86	18.73	22.32	23.50	21.25	14.14	9.80	5.09	11.89
六時	1.47	0.51	3.37	8.37	13.99	19.05	22.56	23.68	21.23	13.99	9.60	4.88	11.89
七時	1.44	0.57	3.80	9.16	15.45	20.17	23.85	24.99	22.07	14.28	9.59	4.89	12.52
八時	1.94	1.48	5.24	10.78	16.95	21.48	24.92	26.67	23.47	16.13	10.75	5.37	13.77
九時	3.29	3.24	7.01	12.31	18.46	22.51	26.15	28.29	25.04	17.88	12.42	6.81	15.28
十時	5.03	4.56	8.11	13.24	19.48	23.78	27.01	29.35	26.01	19.40	14.09	8.16	16.52
十一時	5.99	5.75	8.94	13.99	20.17	24.26	27.63	30.15	26.73	20.59	15.28	9.58	17.42
十二時	6.96	6.28	9.59	14.64	20.24	24.71	28.03	30.60	27.24	21.20	16.24	10.16	17.99
十三時	7.53	6.49	10.25	14.80	20.96	24.89	28.09	30.97	27.57	21.60	16.64	10.94	18.39
十四時	7.80	6.91	10.71	15.02	21.33	24.96	28.41	31.09	27.16	21.90	16.84	11.02	18.60
十五時	7.61	6.87	10.61	15.09	21.20	24.72	28.31	30.59	26.91	21.74	16.70	10.60	18.41
十六時	6.98	6.39	10.19	14.69	20.83	24.22	27.97	30.03	26.44	21.05	16.05	9.91	17.90
十七時	6.11	5.62	9.46	14.01	20.22	23.65	27.28	29.23	25.72	19.62	14.75	9.11	17.07
十八時	5.39	4.72	8.41	13.14	19.25	22.98	26.34	28.02	24.80	18.57	13.95	8.65	16.19
十九時	4.77	4.10	7.43	12.02	18.31	21.89	25.16	26.77	24.10	17.75	13.24	8.17	15.31
二十時	4.20	3.61	6.57	11.44	17.68	21.28	24.65	26.32	23.46	17.01	12.56	7.42	14.68
二十一時	3.91	3.16	5.97	11.01	17.24	20.95	24.32	25.92	23.01	16.56	12.06	6.90	14.25
二十二時	3.53	2.67	5.53	10.69	16.76	20.71	24.09	25.46	22.70	16.04	11.64	6.49	13.86
二十三時	3.15	2.23	5.17	10.36	16.38	20.44	23.84	25.11	22.52	15.59	11.21	6.17	13.51
二十四時	2.80	1.90	4.78	9.95	15.86	20.14	23.58	24.68	22.15	15.24	10.83	5.91	13.15
平均	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	2.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
大正十三年	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.99
大正十二年	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
大正十一年	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
大正十年	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
大正九年	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51
大正八年	4.51	4.88	8.47	13.83	17.83	21.67	25.38	26.79	22.98	17.91	12.77	6.83	15.32
大正七年	2.82	4.14	7.26	13.16	17.11	21.15	26.91	26.86	22.97	17.61	11.31	6.41	14.81
大正六年	3.24	4.32	7.02	12.83	16.47	21.14	27.39	26.56	24.26	18.24	9.55	5.15	14.68
平年	4.11	4.34	7.37	13.27	17.47	21.77	25.99	27.22	23.39	17.14	11.32	6.41	14.98

水蒸氣張力

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	4.04	3.85	4.58	7.39	10.62	14.92	18.05	18.97	17.03	11.25	8.12	5.45	10.36
二時	4.05	3.88	4.62	7.35	10.53	14.86	17.81	18.98	16.87	11.08	8.10	5.43	10.30
三時	4.01	3.84	4.54	7.25	10.47	14.62	17.60	19.03	16.80	11.00	8.07	5.42	10.22
四時	3.98	3.84	4.54	7.14	10.36	14.55	17.53	18.93	16.83	10.92	8.02	5.30	10.16
五時	3.96	3.79	4.62	7.10	10.30	14.44	17.54	18.77	16.75	10.85	7.99	5.31	10.12
六時	3.97	3.84	4.70	7.06	10.37	14.62	17.71	18.79	16.71	10.83	8.06	5.23	10.16
七時	3.99	3.90	4.70	7.19	10.49	14.60	17.60	18.71	16.70	10.93	8.01	5.24	10.17
八時	3.95	3.94	4.72	7.20	10.60	14.62	17.69	18.52	16.67	11.11	8.22	5.36	10.22
九時	4.03	3.95	4.81	7.30	10.45	14.56	17.65	18.38	16.48	11.19	8.43	5.43	10.22
十時	4.04	3.85	4.75	7.30	10.61	14.59	17.65	18.54	16.46	10.99	8.50	5.48	10.23
十一時	4.08	3.77	5.05	7.31	10.76	14.61	17.74	18.65	16.58	10.87	8.50	5.61	10.29
十二時	3.97	3.76	5.07	7.48	10.86	14.91	17.95	18.51	16.65	10.77	8.39	5.54	10.32
十三時	4.01	3.88	5.14	7.65	10.96	15.15	18.02	18.78	16.99	10.93	8.34	5.54	10.45
十四時	4.10	3.84	5.12	7.62	10.86	15.34	18.13	19.18	16.97	10.74	8.29	5.57	10.48
十五時	4.09	3.86	5.17	7.90	11.09	15.39	18.21	19.44	17.19	10.73	8.24	5.76	10.59
十六時	4.15	3.79	5.25	7.68	10.99	15.31	18.45	19.43	17.31	10.74	8.39	5.64	10.59
十七時	4.13	3.82	5.17	7.84	10.99	15.31	18.51	19.53	17.44	11.05	8.49	5.62	10.66
十八時	4.19	3.94	5.15	7.81	11.15	15.24	18.46	19.59	17.51	11.25	8.50	5.59	10.70
十九時	4.13	3.89	5.09	7.87	11.28	15.33	18.76	19.56	17.44	11.27	8.45	5.53	10.72
二十時	4.11	3.86	5.17	7.81	11.28	15.34	18.68	19.30	17.39	11.33	8.39	5.54	10.68
二十一時	4.08	3.87	4.99	7.71	11.25	15.36	18.75	19.23	17.12	11.25	8.39	5.39	10.62
二十二時	4.04	3.91	4.92	7.62	11.19	15.32	18.63	19.26	17.17	11.18	8.33	5.38	10.58
二十三時	4.02	3.88	4.83	7.59	11.17	15.26	18.52	19.18	17.04	11.20	8.26	5.28	10.52
二十四時	3.96	3.87	4.75	7.52	10.98	15.08	18.29	19.11	16.93	11.08	8.05	5.31	10.41
平均	4.05	3.86	4.89	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
大正十三年	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.14	10.50
大正十二年	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
大正十一年	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
大正十年	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
大正九年	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78
大正八年	4.49	4.82	6.07	8.19	10.85	15.02	18.61	19.61	15.88	11.29	8.54	5.11	10.71
大正七年	3.59	4.33	5.21	8.25	10.57	15.36	20.20	19.72	16.16	11.80	7.61	5.33	10.68
大正六年	3.76	4.14	5.38	7.68	9.79	14.50	20.52	19.16	18.03	12.34	6.46	4.24	10.50
平年	4.44	4.46	5.54	8.32	10.72	14.88	19.09	19.71	16.36	11.08	7.60	5.22	10.62

濕　　度

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	72.8	73.3	73.5	80.9	82.4	86.5	85.0	83.3	84.8	86.3	83.7	76.0	80.7
二　時	74.9	75.7	75.4	82.6	83.7	87.4	85.5	84.5	85.2	86.5	84.8	77.2	82.0
三　時	75 8	76.9	75.4	82.9	84.6	87.7	86.1	85.9	86.2	87.2	85.6	78.6	82.7
四　時	76.4	78.4	76.2	83.1	85.2	88.4	86.6	86.7	87.4	87.9	86.7	78.6	83.5
五　時	77.4	79.1	77.8	82.8	86.3	89.0	87.6	87.2	88.1	88.5	87.7	79.0	84.2
六　時	78.8	80.0	79.5	83.2	86.2	88.4	86.5	86.4	88.1	89.4	89.2	79.1	84.6
七　時	79.1	80.8	77.3	80.7	79.6	82.5	79.8	79.8	83.8	88.7	88.6	79.1	81.7
八　時	75.7	76.8	70.5	72.5	73.5	76.5	75.4	71.5	77.0	80.7	84.6	78.5	76.1
九　時	70.0	68.1	63.5	66.8	66.5	71.8	70.1	64.9	69.7	72.5	78.0	72.4	69.5
十　時	62.3	60.2	58.2	63.6	63.5	66.8	66.7	61.5	65.5	64.9	70.8	66.2	64.2
十一時	58.6	54.4	58.5	61.2	61.9	65.5	64.9	59.2	64.0	59.6	65.5	61.7	61.3
十二時	53.2	52.7	56.5	60.2	60.9	64.7	64.3	57.2	62.2	56.8	60.7	58.4	59.0
十三時	51.5	53.4	54.2	61.3	60.2	65.2	64.1	56.8	62.4	56.3	58.9	55.3	58.3
十四時	51.8	51.3	52.5	59.7	58.4	65.7	63.5	57.5	63.7	55.0	57.8	55.4	57.7
十五時	52.5	51.5	53.1	61.3	59.8	67.0	64.4	60.0	65.4	55.4	58.3	58.4	58.9
十六時	55.6	52.4	55.1	61.1	60.8	68.3	66.4	62.1	67.7	57.8	61.7	60.0	60.8
十七時	58.3	55.4	56.9	65.0	63.1	70.6	69.3	65.2	70.8	64.4	67.2	62.9	64.1
十八時	62.4	60.8	61.0	68.3	67.6	72.9	72.4	69.9	74.6	69.8	70.8	64.5	67.9
十九時	64.1	62.7	64.5	73.5	72.0	78.5	78.8	74.9	77.2	73.6	73.5	65.9	71.6
二十時	66.6	64.2	69.5	75.4	74.8	81.0	80.7	75.8	79.9	77.3	76.7	69.4	74.3
二十一時	67.4	66.3	70.0	76.8	76.4	82.8	82.5	77.3	80.7	79.1	79.1	70.2	75.7
二十二時	68.8	69.0	71.4	77.3	78.3	83.7	83.2	79.7	82.4	80.8	80.7	72.2	77.3
二十三時	70.6	70.5	71.7	78.3	80.0	84.7	84.4	81.0	83.0	83.4	82 4	73.0	78.6
二十四時	71.6	72.1	72.6	79.8	81.0	85.5	84.8	82.6	84.2	84.7	82.5	74.4	79.7
平　均	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
大正十三年	69.4	67.2	66 4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
大正十二年	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
大正十一年	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
大正十年	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
大正九年	70.7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2
大正八年	69.4	73.3	71.8	69.6	71.5	78.2	77.9	75.7	76.2	74.5	76.8	68.9	73.7
大正七年	64.6	70.5	66.9	72.7	73.5	82.0	77.5	76.0	77.8	78.4	74.3	73.9	7.40
大正六年	65.0	66.8	70.7	69.9	70.7	77.4	76.7	74.7	80.5	79.0	72.5	63.6	72.3
平　年	71.8	70.8	70.9	72.6	72.7	77.0	77.1	74.5	76.7	76.4	75.4	71.9	74.0

飽差

時 年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	1.69	1.45	1.73	1.70	2.28	2.26	3.19	3.74	2.95	1.84	1.67	1.74	2.19
二時	1.53	1.28	1.56	1.53	2·05	2.08	2.98	3.41	2.88	1.78	1.55	1.62	2.02
三時	1.47	1.21	1.56	1.48	1.92	1.98	2.86	3.07	26.9	1.69	1.47	1.52	1.91
四時	1.41	1.10	1.49	1.46	1.81	1.84	2.67	2.84	2.41	1.63	1.29	1.50	1.79
五時	1.33	1.06	1.38	1.49	1.64	1.72	2.44	2.71	2.26	1.52	1.17	1.46	1.68
六時	1.24	1.02	1.30	1.41	1.66	1.87	2.70	2.91	2.29	1.36	1.01	1.46	1.69
七時	1.20	0.99	1.46	1.73	2.66	3.03	4.45	4.72	3.32	1.51	1.04	1.45	2.30
八時	1.43	1.27	2.08	2.72	3.85	4.44	5.77	7.26	5.04	2.77	1.52	1.55	3.31
九時	1.92	1.94	2.86	3.63	5.39	5.68	7.54	9.81	7.30	4.23	2.44	2.15	4.57
十時	2.63	2.64	3.54	4.30	6.26	7.21	8.78	11.40	8.73	5.87	3.61	2.80	5.65
十一時	3.03	3.26	3.69	4.84	6.84	7.80	9.66	12.64	9.60	7.19	4.55	3.51	6.38
十二時	3.64	3.54	4.04	5.18	7.16	8.11	10.08	13.53	10.30	7.95	5.47	3.95	6 91
十三時	3.90	3.51	4.41	5.13	7.53	8.10	10.06	13.92	10.45	8.18	5.85	4.44	7.12
十四時	3.97	3.76	4.70	5.37	8.07	8.03	10.51	13.76	9.93	8.75	6.13	4.49	7.29
十五時	3.86	3.73	4.62	5.13	7.69	7.65	10.31	12.66	9.22	8.58	6.05	4.05	6.96
十六時	3.46	3.55	4.27	5.00	7.32	7.09	9.50	11.75	8.38	7.82	5.38	3.70	6.44
十七時	3.10	3.15	3.87	4.27	6.68	6.36	8.39	10.25	7.18	6.01	4.14	3.24	5.55
十八時	2.70	2.61	3.31	3.63	5.51	5.58	6.96	8.27	5.83	4.78	3.50	3.00	4.64
十九時	2.47	2.38	2.85	2.81	4.42	4.17	4.98	6.43	4.99	3.97	3.02	2.77	3.77
二十時	2.24	2.22	2.31	2.47	3.83	3.48	4.36	6.00	4.24	3.24	2.60	2.37	3.28
二十一時	2.15	2.02	2.18	2.31	3.46	3.06	3.86	5.50	3.94	2.93	2.25	2.25	2.99
二十二時	2.04	1.77	2.05	2.19	3.10	2.87	3.68	4.84	3.49	2.57	2.02	2.06	2.72
二十三時	1.85	1.65	1.95	2.05	2.79	2.67	3.34	4.48	3.38	2.19	1.80	2.00	2.51
二十四時	1.76	1.53	1.85	1.85	2.55	2.42	3.29	3.93	3.07	2.03	1.79	1.86	2.33
平均	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
大正十三年	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
大正十二年	1.85	2.11	2.65	3 14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
大正十一年	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
大正十年	2.08	2.31	2.68	3.09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
大正九年	2.07	1.87	2.44	3.84	4.44	4.77	6.51	6.57	6.32	4.81	2.91	2.37	4.08
大正八年	2.05	1.90	2.50	3.91	4.70	4.41	5.60	6.62	5.35	4.29	2.81	2.54	3.89
大正七年	2.18	2.05	2.71	3.32	4.20	3.50	6.18	6.56	5.07	3.53	2.78	2.06	3.68
大正六年	2.21	2.31	2.37	3.63	4.52	4.51	6.62	6.76	4 69	3.47	2.70	2.59	3.87
平年	1.98	2.11	2.53	3.45	4.46	4.62	5.97	7.29	5.45	3.86	2.86	2.32	3.91

降　水　量

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	3.0	3.1	0.8	4.6	9.0	2.8	0.5	9.0	4.2	3.3	5.0	0.2	45.5
二　時	2.1	3.6	0.0	3.8	7.6	8.8	0.6	2.2	11.0	5.4	4.8	0.6	50.5
三　時	2.1	2.5	—	4.6	4.0	10.1	0.2	1.0	5.7	2.8	4.2	3.6	40.8
四　時	1.5	1.4	0.6	2.5	2.6	13.3	—	4.8	15.9	3.4	5.5	2.9	54.4
五　時	1.0	1.0	2.2	2.7	6.0	14 7	—	17.6	21.2	6.5	6.0	5.0	83.9
六　時	0.4	0.4	2.3	1.7	5.2	14.9	1.1	9.2	34.6	5.7	10.0	6.4	91.9
七　時	0.1	0.4	0.7	1.6	6.0	9.3	5.7	11.6	8.0	6.1	3.4	3.0	55.9
八　時	0.0	0.2	0.1	1.9	15.7	3.9	2.7	5.2	8.9	1.8	4.5	0.8	45.7
九　時	0.0	0.3	0.0	2.3	7.7	1.2	6.9	1.9	7.3	0.3	4.6	0.3	32.8
十　時	0.0	0.0	0.0	6.9	5.2	2.2	8.0	5.9	9.0	0.1	2.1	0.2	39.6
十一時	0.0	0.0	0.2	12.4	3.6	46.1	9.2	1.7	14.7	0.0	2.3	0.3	90.5
十二時	0.0	0.0	1.0	7.7	5.7	12.5	6.4	0.4	12.8	—	1.2	0.0	47.7
十三時	0.0	0.8	0.1	14.6	17.5	8.4	4.1	0.1	15.3	2.7	1.6	—	65 2
十四時	0.0	1.8	0.1	8.7	9.2	3.4	2.1	0.1	13.3	0.5	0.6	0.0	39.8
十五時	0.0	0.9	0.6	6.2	7.4	2.2	15.4	4.3	20.1	1.9	1.4	0.6	61.0
十六時	0 6	3.2	1.1	4.6	6.6	1.3	10.4	15.5	15.9	1.3	4.0	1.1	65.6
十七時	1.1	1.0	0.1	2.5	5.2	3.3	13.2	1.2	14.9	1.3	2.8	0.2	46.8
十八時	0.6	1.2	0.0	2.7	6.2	14.1	6.1	0.0	10.9	0.3	2.3	1.0	45.4
十九時	1.3	3.0	0.6	5.5	5.5	4.5	5.4	4.4	8.6	3.1	1.8	1.3	45.0
二十時	1.6	3.8	3.4	3.6	5 2	1.1	2.7	0.3	12.2	1.5	3.1	5.1	43.6
二十一時	1.0	2.1	1.8	3.3	7.7	5.0	0.7	2.7	21.5	0.1	2.6	3.7	52.2
二十二時	1.2	3.2	0.8	2.9	5.2	10.0	1.1	4.2	11.3	3.9	1.8	2.0	47.6
二十三時	2.2	4.3	1.3	3.0	0.9	4.8	1.4	17.0	5.9	7.1	2.1	0.7	50.7
二十四時	3.4	3.1	2.2	5.8	0.8	5.3	0.8	4.6	16.8	4.4	3.4	1.3	51.9
合　計	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
大正十三年	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
大正十二年	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
大正十一年	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
大正十年	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
大正九年	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7
大正八年	73.1	70.2	118.4	105.4	65.0	133.5	202.4	62.4	174.0	93.5	67.3	47.5	1212.8
大正七年	9.3	49.0	112.0	109.0	157.3	223.2	107.3	136.8	223.4	150.7	78.7	89.6	1446.3
大正六年	15.3	25.8	147.9	65.4	55.5	185.6	46.6	98.5	359.6	267.7	32.3	18.8	1319.0
平　年	47.9	59.6	102.4	142.4	128.4	206.2	153.2	100.6	177.9	133.4	74.1	46.4	1372.5

雲　　量

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六　時	4.5	5.6	6.1	6.7	6.2	8.1	6.7	5.9	6.4	5.9	5.0	3.9	5.9
七　時	5.6	5.8	5.3	6.4	6.0	7.3	6.6	5.3	6.4	5.3	5.5	4.2	5.8
八　時	6.0	5 8	5.2	6.6	5.9	7.0	6.9	5.0	5.8	5.4	5.7	4.3	5.8
九　時	6.3	6.0	5.5	6.6	6.4	7.0	6.4	4.5	6.0	5.4	6.0	3.6	5.8
十　時	6.3	6.5	6.1	7.0	6.4	7.0	5.8	4.8	6.6	5.9	5.7	4.2	6.0
十一時	7.4	6.8	5.9	7.2	6.4	7.6	5.8	5.3	6 6	6.5	6.4	4.5	6.4
十二時	7.5	7.1	5 8	6.9	6.1	7.8	6.0	5.6	6.4	6.4	6.3	5.1	6.4
十三時	7.3	6.9	6.0	6.8	6.5	7.1	6.4	5.6	7.1	6.5	6.2	4 2	6.4
十四時	6.6	7.2	5.7	6.7	6.4	7.3	5.9	5.5	7.3	5.8	6.1	5.1	6.3
十五時	6.8	6.7	5.9	7.1	7.3	7.7	6.0	5.8	7.6	5.3	6.2	5.1	6.5
十六時	7.1	6.9	5.8	7.2	7.3	8.1	6.2	5.6	7.5	5.6	6.0	4.9	6.5
十七時	6.7	6.1	4.8	6.5	7.7	8.3	6.3	5.6	7.7	5.2	6.1	4.6	6.3
十八時	6.0	6.0	4.1	6.0	7.9	8.3	6.3	5.9	7.5	5.1	4.2	4.4	6.0
十九時	4.7	5.5	3.4	5.6	7.6	7.2	6.4	5.5	7.1	4.5	4.6	3.8	5.5
二十時	5.0	5.4	3.3	6.0	6.4	6.8	6.6	4.7	6.4	4.5	4.4	4.6	5.3
二十一時	4.8	4.7	3.1	6.7	6.6	6.0	5.7	4.2	6.0	4.5	4.6	4.8	5.1
二十二時	4.9	4.8	4.7	6.5	6.3	6.2	5.7	3.9	6.6	4.3	4.1	4.1	5.2
平　均	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
大正十三年	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
大正十二年	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	6.2	6.4
大正十一年	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
大正十年	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
大正九年	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2
大正八年	6.3	6.7	5.8	5.5	5.2	8.1	6.6	5.5	6 6	5.5	6.1	5.1	6.1
大正七年	5.2	4.8	5.8	6.4	6.7	8.5	5.8	5.9	5.8	6.5	5.4	5.5	6.0
大正六年	4.1	4.5	5.9	5.8	4.8	7.1	4.4	5.5	7.5	7.5	4.7	4.2	5.5
平　年	5.3	5.8	6.0	6.4	6.4	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.7	5.9

風　　速　　度

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	2.86	2.23	2.00	1.66	1.61	1.59	1.85	2.39	2.16	1.83	2.11	4.35	2.22
二　時	2.94	2.01	1.87	1.78	1.56	1.37	1.72	1.96	2.30	1.68	2.25	4.14	2.13
三　時	2.68	2.08	1.98	1.71	1.45	1.27	1.56	1.98	2.22	1.57	2.12	3.70	2.03
四　時	2.45	2.13	1.94	1.73	1.64	1.26	1.61	2.20	2.20	1.73	1.78	3.72	2.03
五　時	2.43	1.77	2.09	1.88	1.40	1.32	1.63	2.07	2.22	1.58	1.70	3.86	2.00
六　時	2.51	1.87	2.54	1.98	1.79	1.79	1.85	2.05	2.23	1.70	1.97	3.88	2.18
七　時	2.17	1.93	2.36	1.99	1.94	1.86	2.21	2.68	2.78	1.69	2.06	3.72	2.28
八　時	2.13	2.05	2.60	2.46	2.05	1.96	2.09	2.81	2.87	1.68	2.11	3.73	2.38
九　時	2.31	2.53	2.72	2.28	2.10	2.21	2.39	2.88	2.66	2.06	1.94	4.08	2.51
十　時	2.47	2.79	2.71	2.67	2.57	2.52	2.55	2.99	2.78	2.22	2.24	4.19	2.73
十一時	2.61	3.52	3.39	2.51	2.89	2.66	2.87	2.90	2.98	2.42	2.41	4.32	2.96
十二時	3.01	3.78	3.71	2.73	3.12	2.65	3.19	3.12	3.35	2.65	2.72	4.56	3.22
十三時	3.33	4.12	4.15	2.64	3.35	3.16	3.39	3.45	3.58	2.98	2.88	4.95	3.50
十四時	3.52	4.42	3.91	3.25	3.49	3.65	3.92	3.87	3.84	3.13	3.32	5.05	3.78
十五時	3.60	4.49	3.89	3.27	3.15	3.92	4.14	4.11	3.66	3.50	2.98	5.04	3.81
十六時	3.89	4.55	3.37	3.41	2.86	4.06	3.98	3.96	3.57	3.29	2.76	4.79	3.71
十七時	3.76	4.08	3.27	3.23	2.70	3.90	4.01	3.59	3.35	2.90	2.43	4.60	3.49
十八時	3.38	3.57	3.31	2.93	2.70	3.54	3.90	3.44	3.27	2.66	2.41	4.43	3.30
十九時	2.83	3.11	3.16	2.56	2.41	2.95	3.57	2.81	3.41	2.35	2.32	4.25	2.98
二十時	2.46	3.15	2.65	2.33	2.41	2.76	3.10	2.75	2.63	2.34	2.16	3.98	2.73
二十一時	2.63	2.90	2.69	2.33	2.39	2.50	2.95	2.76	2.71	1.90	2.14	3.81	2.64
二十二時	2.56	2.60	2.34	2.06	1.73	2.51	2.54	2.34	2.42	1.91	2.00	3.83	2.40
二十三時	2.58	2.35	2.15	1.85	1.74	1.98	2.33	2.13	2.22	1.56	1.90	3.93	2.23
二十四時	2.84	2.34	1.89	1.67	1.43	1.75	1.94	2.18	2.20	1.83	2.08	4.08	2.19
平　均	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
大正十三年	2.65	3.29	2.64	2.34	2.57	2.73	2.92	3.42	2.44	2.42	3.03	2.59	2.75
大正十二年	3.53	3.51	2.84	2.82	2.65	2.63	2.79	2.75	3.09	2.42	3.07	3.19	2.94
大正十一年	3.99	3.29	3.47	2.94	2.70	2.71	2.79	3.07	2.95	2.79	3.17	4.33	3.19
大正十年	3.38	3.37	3.61	3.02	2.86	2.75	2.79	3.00	3.00	2.91	3.30	3.19	3.09
大正九年	4.22	3.72	3.33	2.91	3.50	2.60	3.11	3.03	3.11	2.92	2.34	3.14	3.16
大正八年	3.98	2.90	3.30	2.82	3.27	3.06	3.00	2.93	2.92	2.69	2.74	4.25	3.16
大正七年	4.17	2.74	3.50	3.14	2.89	2.51	3.51	3.44	2.80	2.48	2.88	3.26	3.11
大正六年	5.75	4.52	3.92	3.40	3.19	3.21	3.04	3.26	2.87	3.23	3.16	5.03	3.72
平　年	3.96	3.57	3.49	3.25	3.02	2.92	3.09	3.21	2.95	2.80	2.95	3.67	3.24

日照時數

時年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六時	—	—	—	—	0.15	2.15	3.35	1.25	—	—	—	—	6.90
七時	—	—	1.95	4.85	9.55	8.75	12.90	15.05	6.00	0.75	—	—	59.80
八時	2.70	4.30	13.10	16.30	14.70	15.20	16.15	22.90	14.75	13.20	2.25	1.45	137.00
九時	11.00	14.55	19.00	17.65	19.95	16 75	19.60	26.45	19.20	17.95	14.20	10.75	207.05
十時	19.35	16.50	20.00	16.85	20.25	19.40	22.10	26.75	19.45	21.10	16.90	18.95	237.60
十一時	19.95	19.20	19.10	16.10	19.20	17.95	22.80	27.60	18.70	20.50	18.70	22.60	242.40
十二時	19.20	18.05	21.25	16.75	19.85	15.95	21.90	26.30	20.55	20.40	18.60	22.45	241.25
十三時	18.25	16.75	22.90	16.90	21.10	19.45	21.45	26.10	21.00	20.30	17.95	22.90	245.05
十四時	17.40	19.35	24.45	16.30	21.20	19.90	20.75	26.40	19.25	20.45	19.75	26.30	251.50
十五時	19.15	17.65	22.55	16.70	20.10	18.25	21.25	24.05	16.95	20.50	19.50	22.05	238.70
十六時	15.65	14.40	19.75	15.70	18.75	16.95	21.45	21.55	16.15	20.80	17.15	20.40	218.70
十七時	8.30	12.50	18.90	15.20	15.00	13.85	19.80	20.30	14.20	16.25	9.95	6.65	170.90
十八時	—	1.55	7.30	14.05	11.05	11.10	19.00	17.65	6.35	4.90	0.30	—	93.25
十九時	—	—	—	1.40	2.15	5.10	9.70	5.55	0.20	—	—	—	24.10
二十時	—	—	—	—	—	0.50	0.05	—	—	—	—	—	0.55
總計	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
大正十三年	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162 85	148.40	149.50	2295.65
大正十二年	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
大正十一年	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
大正十年	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
大正九年	141.65	110.80	148.85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	194.55	149.80	131.90	2178.10
大正八年	120.35	117.85	198.80	229.45	268.00	164.50	188.30	246.70	163.35	180.85	125.50	150.40	2154.05
大正七年	168.70	151.50	209.30	193.25	225.50	149.25	282.80	244.40	201.65	149.15	149.35	114.60	2239.45
大正六年	185.70	175.25	183.55	206.50	260.95	183.55	280.90	245.25	144.10	119.60	171.95	183.60	2340.80
平年	146.18	143.51	173.57	186.72	212.37	173.83	221.56	251.01	171.88	167.38	160.53	153.40	2161.94

地皮より地中七百糎に至る毎月平均溫度

地中の深さ	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
地皮	4.06	4.75	10.68	14.65	20.94	25.75	30.16	31.24	26.11	18.58	12.61	6.74	17.19
三十糎	5.71	5.09	7.80	12.02	17.57	21.99	25.29	27.17	25.50	19.41	14.34	9.11	15.92
四十糎	6.22	5.49	7.85	12.11	17.45	21.90	25.15	27.05	25.65	19.73	14.77	9.48	16.07
五十糎	7.12	6.19	8.19	11.95	17.10	21.50	24.73	26.81	25.86	20.44	15.61	10.55	16.34
六十糎	7.82	6.72	8.32	11.79	16.49	20.74	24.03	26.20	25.59	20.71	16.11	11.30	16.32
百二十糎	10.23	8.65	9.09	11.45	14.99	18.74	21.85	24.10	24.60	21.60	17.70	13.73	16.39
二百糎	14.22	12.60	11.67	11.87	13.05	14.97	17.09	19.03	20.40	20.51	18.91	16.51	15.90
三百糎	16.03	14.79	13.87	13.43	13.64	14.40	15.51	16.77	17.93	18.64	18.46	17.53	15.92
五百糎	16.96	16.67	16.28	15.86	15.54	15.33	15.40	15.54	15.94	16.34	16.74	16.91	16.13
七百糎	16.78	16.80	16.75	16.56	16.38	16.15	16.00	15.99	16.00	16.11	16.33	16.53	16.37

降水日數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
大正十三年	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
大正十二年	7	7	11	13	16	14	19	2	15	15	12	11	139
大正十一年	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
大正十年	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
大正九年	9	11	12	13	10	14	11	16	9	5	10	13	133
大正八年	12	13	11	9	9	15	17	10	14	10	17	9	146
大正七年	4	7	11	13	15	17	13	10	13	14	10	14	141
大正六年	7	6	13	12	12	18	7	9	22	19	6	10	141
平年	9	10	13	13	13	15	12	10	14	11	10	9	138

降水時數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
大正十三年	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
大正十二年	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
大正十一年	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
大正十年	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
大正九年	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
大正八年	88	82	82	61	71	108	111	54	96	71	85	35	944
大正七年	11	57	91	86	106	135	58	60	113	124	59	103	1003
大正六年	14	29	100	74	57	133	23	40	144	140	43	37	834
平年	50	60	90	102	94	117	80	50	101	87	59	49	939

蒸　發　量

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本　年	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
大正十三年	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
大正十二年	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
大正十一年	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
大正十年	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.6	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
大正九年	58.1	57.6	71.5	120.0	153.6	139.0	219.0	191.6	160.2	119.9	62.5	55.1	1408.1
大正八年	52.6	48.2	81.1	114.8	155.8	117.1	154.4	177.9	131.1	107.6	64.3	68.3	1273.2
大正七年	74.0	53.4	87.6	104.7	131.8	107.7	206.8	191.9	124.4	86.7	66.8	51.2	1286.3
大正六年	83.2	74.8	82.2	116.5	154.8	141.7	210.1	192.2	125.7	91.3	70.6	81.2	1423.8
平　年	52.9	55.4	78.1	104.9	137.5	136.7	184.7	207.2	137.0	92.6	63.4	56.6	1307.0

日　照　時　數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本　年	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
大正十三年	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
大正十二年	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
大正十一年	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
大正十年	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47
大正九年	45	35	40	54	47	36	67	56	56	56	48	43	49
大正八年	34	29	40	50	56	31	42	57	40	51	40	49	44
大正七年	54	49	57	48	52	35	64	59	54	43	48	38	51
大正六年	59	57	50	53	60	43	64	59	39	34	56	60	53
平　年	47	47	47	48	49	40	50	60	46	48	52	50	49

風向觀測回數

年月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	靜穩
一月	133	120	35	41	18	11	4	9	5	6	30	43	106	31	36	103	13
二月	159	62	85	30	14	3	9	1	11	7	50	39	61	35	31	57	18
三月	87	47	107	41	29	21	15	7	19	41	59	58	98	45	34	49	17
四月	95	68	90	95	26	12	6	9	17	15	60	73	42	39	16	35	22
五月	48	46	103	107	44	19	18	23	20	31	61	74	56	35	16	20	23
六月	47	35	139	55	19	9	18	15	10	15	117	94	61	32	11	14	29
七月	65	57	105	43	21	9	8	4	10	8	86	129	82	50	16	22	29
八月	41	55	127	177	39	38	15	7	10	16	41	63	56	23	8	5	23
九月	63	42	191	113	33	26	6	11	19	17	33	46	43	26	8	22	21
十月	156	65	166	57	50	14	17	4	12	16	27	35	34	9	15	33	34
十一月	75	68	187	112	41	20	8	4	6	4	23	29	49	26	17	30	21
十二月	27	87	123	14	7	9	13	2	4	21	44	57	227	71	15	13	10
本年	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
大正十三年	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
大正十二年	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
大正十一年	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
大正十年	8	15	9	14	8	4	2	1	1	2	4	8	10	8	3	2	1
大正九年	9	14	13	15	6	4	3	1	1	2	5	7	9	6	2	2	1
大正八年	11	11	16	10	5	3	2	1	1	3	6	10	10	5	3	3	1
大正七年	15	11	14	5	4	2	1	1	2	4	8	10	11	3	3	5	1
大正六年	13	10	13	6	4	1	1	1	2	3	8	12	18	3	2	3	0
平年	12	11	14	9	6	2	2	1	2	3	7	9	11	4	2	4	1

暴風時數

年月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	年
一月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	5
二月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	5
四月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七月	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
八月	—	—	4	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	8
九月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	4
十月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	4
十二月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	22	1	—	—	33
本年	—	—	4	2	1	—	—	—	—	2	—	13	29	5	—	4	60

各風向に對する最大速度

年　月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	極
一　月	5.8	3.9	4.0	2.9	1.6	3.2	2.5	3.5	2.6	3.3	5.4	6.9	11.8	11.1	5.0	6.5	11.8
二　月	6.5	5.1	5.1	4.2	2.7	2.0	2.0	1.5	3.3	4.3	9.3	8.9	9.4	8.2	6.2	7.6	9.4
三　月	8.8	3.3	4.8	4.0	3.1	4.6	5.5	2.0	3.9	3.9	9.0	15.2	12.1	9.9	9.9	10.1	15.2
四　月	7.6	5.5	4.2	6.1	4.5	3.9	2.6	1.8	3.8	3.5	4.8	6.8	7.8	5.1	5.1	8.1	8.1
五　月	7.1	4.9	7.0	5.5	6.0	4.8	5.4	2.0	2.7	5.1	6.7	5.5	5.9	4.6	2.6	6.9	7.1
六　月	6.8	4.2	6.0	6.2	5.0	4.3	4.8	3.2	2.3	5.3	6.8	5.5	6.2	5.9	3.6	5.8	6.8
七　月	5.8	6.4	7.2	10.3	8.5	6.0	3.8	2.3	2.0	3.8	7.6	7.1	5.9	5.1	3.0	5.1	10.3
八　月	5.7	3.9	14.4	14.4	12.5	4.7	3.8	6.6	7.4	15.5	6.8	6.7	6.7	3.7	4.4	5.4	15.5
九　月	9.9	6.2	7.9	7.1	7.5	3.4	1.8	4.2	5.2	6.5	9.7	9.7	10.5	9.6	8.8	11.8	11.8
十　月	6.2	3.3	5.6	3.4	2.3	2.5	2.3	2.3	2.7	5.0	4.6	8.1	9.9	6.0	3.7	6.6	9.9
十一月	6.5	3.6	4.6	2.7	3.0	2.4	2.3	2.3	2.2	3.5	6.6	6.2	9.8	12.3	6.7	10.0	12.3
十二月	3.3	3.0	6.8	6.6	3.4	4.8	3.8	1.0	3.9	4.4	9.8	16.1	15.3	10.2	7.8	4.8	16.1
本　年	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7.4	15.5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
大正十三年	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11.7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
大正十二年	9.3	8.6	8.8	8.7	6.6	6.4	5.5	6.2	12.5	12.3	13.0	13.2	14.2	14.7	15.7	10.2	15.7
大正十一年	12.8	10.8	9.0	9.0	7.7	7.6	6.9	4.0	6.2	11.3	13.7	17.0	17.5	15.4	13.9	9.7	17.5
大正十年	12.8	10.6	13.9	14.1	10.1	7.9	5.4	4.6	4.2	7.8	11.4	19.6	25.0	18.3	14.8	10.5	25.0
大正九年	15.1	14.9	9.5	13.8	14.1	13.0	7.4	3.4	8.1	8.2	10.8	11.6	17.4	15.1	12.1	16.9	17.4
大正八年	11.9	9.8	9.6	10.8	7.1	9.3	5.2	10.4	10.0	12.5	11.9	17.5	19.3	16.9	11.4	12.3	19.3
大正七年	12.8	7.3	14.1	12.0	14.8	6.9	10.4	11.3	13.2	12.5	14.4	13.7	13.1	12.2	9.5	11.6	14.8
大正六年	13.9	8.4	9.4	14.1	13.0	7.7	7.5	6.5	10.4	11.1	12.2	17.1	19.5	16.7	8.1	17.0	19.5
最　大	15.1	23.8	20.9	14.3	14.8	13.0	10.4	11.3	14.2	18.1	15.5	25.9	25.0	18.3	15.7	17.0	25.9

大正十四年大阪高層氣流觀測表

高サ 粍/分	風向	速度 米/秒
1 月		
12日 10時		
1	329	7.3
2	343	7.5
3	325	5.2
4	330	13.2
5	327	18.5
6	330	16.9
7	330	17.8
8	323	16.2
9	335	13.0
10	340	11.1
11	328	12.8
13日 10時		
1	336	6.1
2	331	8.7
3	330	9.1
4	352	3.3
5	90	1.2
6	67	0.8
7	74	0.7
8	11	3.9
9	5	8.2
10	358	7.9
11	12	8.2
19日 10時		
1	228	3.7
2	237	3.1
3	217	1.7
4	240	1.7
5	317	0.8
6	10	2.5
7	335	3.4
20日 10時		
1	299	1.3
2	328	2.7
3	331	2.7
4	333	2.7
5	347	3.3
6	348	4.2
7	356	5.2
8	4	5.8
9	5	6.5
10	359	8.2
11	1	9.4
12	0	9.0
13	7	9.0
14	9	8.8
15	6	7.6
16	5	11.5
17	10	12.5
18	350	11.3
19	0	11.2
20	0	11.2
21日 13時		
1	238	6.0
2	234	5.4
3	240	8.3
4	242	10.0
5	261	9.1
6	267	8.9
7	267	9.2
8	267	11.0
9	287	7.5
10	309	7.4
11	315	6.8
12	310	7.0
13	322	5.0
14	300	10.0
15	293	10.2
16	291	9.5
17	288	9.0
18	292	11.2
19	290	10.0
20	280	10.5
22日 10時		
1	25	2.7
2	32	1.8
3	39	1.9
4	11	5.2
5	8	7.0
6	9	8.8
7	6	10.8
8	359	8.8
9	0	5.9
10	20	6.5
11	20	8.6
23日 10時		
1	36	2.6
2	95	2.5
3	60	3.0
4	51	1.6
5	46	2.3
6	207	2.4
7	200	0.7
8	233	1.5
9	254	2.7
10	275	2.8
11	295	4.0
12	281	5.3
13	283	7.8
14	280	9.0
15	269	8.8
16	270	9.5
17	266	12.2
18	263	12.3
19	264	10.8
27日 10時		
1	270	7.4
2	275	10.0
3	277	11.6
4	275	11.7
5	278	12.4
6	278	15.2
7	280	15.0
8	283	13.4
9	277	17.0
10	275	14.6
11	280	15.0
12	279	15.5
13	282	18.0
14	281	19.8
15	288	27.4
16	288	19.0
17	288	23.8
18	285	25.6
19	297	23.6
28日 10時		
1	283	6.5
2	276	7.9
3	283	6.8
4	281	7.8
5	288	7.6
6	289	6.0
7	298	6.5
8	296	7.2
9	301	7.1
10	295	8.5
11	300	8.0
12	294	6.6
13	307	7.4
14	293	7.2
15	289	7.3
16	290	9.5
17	285	12.0
2 月		
5日 14時		
1	22	5.5
2	20	5.9
3	26	6.1
4	30	5.3
5	31	7.4
6	48	5.3
7	48	3.9
8	54	3.1
9	72	2.2
10	172	3.5
11	192	6.1
12	184	5.3
13	182	5.7
14	190	6.8
15	192	8.0
16	177	8.2
17	190	8.9
18	185	10.3
14日 10時		
1	215	5.8
2	228	4.7
3	241	6.2
4	240	6.9
5	238	6.3
6	244	4.1
7	235	5.2
8	248	5.0
9	266	8.8
10	252	10.5
17日 10時		
1	9	1.3
2	355	1.2
3	0	1.4
4	9	1.8
5	1	3.4
6	340	3.8
7	322	3.5
8	313	3.2
9	312	3.0
10	300	2.7
11	308	4.4
18日 13時		
1	230	5.3
2	248	7.2
3	246	5.7

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ/粍	風向	速度 秒/米
4	257	5.8
5	267	5.9
6	265	5.3
7	260	5.2
8	279	4.5
9	292	3.0
10	290	2.9
11	292	2.2
12	301	1.3
13	320	3.8
14	334	5.0
15	340	6.4
16	323	5.3
17	324	7.5
18	319	9.4
19	287	9.7
20	285	11.0
21	285	14.0
22	275	16.3
23	255	19.2
24	272	16.2
25	274	20.0
26	264	22.2
19日		**10時**
1	12	4.3
2	25	3.7
3	35	3.3
4	37	5.1
5	45	6.0
6	51	7.8
7	63	7.9
8	48	10.0
9	53	11.7
10	42	11.0
11	23	8.6
12	30	7.0
13	27	5.8
14	2	4.8
15	324	3.9
16	339	5.0
17	326	7.8
18	335	6.9
19	327	11.0
20	340	12.5
21	329	15.0
22	308	15.0
23	311	12.3
24	317	13.4
25	304	9.0
26	293	10.2
21日		**11時**
1	169	2.0
2	130	2.5
3	120	2.9
4	111	3.5
5	119	4.0
6	117	5.8
7	115	4.0
8	98	4.4
9	88	2.6
10	43	1.3
11	29	1.7
12	0	2.0
3 月		
9日		**14時**
1	250	8.2
2	254	10.8
3	250	11.0
4	250	12.3
5	251	14.0
6	251	13.2
7	251	13.0
8	251	13.7
9	252	13.7
10	251	20.6
11	250	21.7
12	252	19.5
10日		**10時**
1	72	3.0
2	80	3.2
3	43	2.0
4	68	2.1
5	100	1.5
6	110	0.5
7	207	0.5
8	250	1.0
9	275	2.9
10	300	4.7
11	294	5.7
12	296	6.8
13	294	7.7
14	298	8.9
15	299	9.3
16	307	14.3
10日		**15時**
1	198	8.7
2	226	3.0
3	220	6.1
4	201	4.0
5	170	4.0
6	161	3.3
7	180	2.0
8	155	1.5
9	185	1.4
10	193	1.7
11	294	1.8
12	297	3.3
13	300	4.5
14	299	4.7
15	306	6.0
16	301	6.6
17	300	8.3
18	288	7.2
19	283	8.2
20	276	7.5
21	275	8.5
22	275	8.0
23	271	9.2
24	264	8.5
25	263	8.7
26	264	10.5
27	263	11.3
28	266	12.4
29	263	13.6
30	264	13.7
31	264	17.3
32	260	10.2
33	250	10.6
34	250	12.0
35	234	13.8
36	245	16.2
11日		**10時**
1	258	8.2
2	260	13.2
3	261	14.0
4	259	10.3
5	259	14.0
6	261	13.7
7	264	12.6
8	265	11.0
11日		**14時**
1	255	5.5
2	255	13.0
3	263	16.4
4	263	16.4
5	262	16.5
6	264	17.5
7	265	20.7
8	266	17.7
13日		**10時**
1	198	5.5
2	195	5.3
3	197	7.2
4	210	7.3
5	212	5.5
6	240	2.3
7	224	2.0
8	252	1.7
9	265	2.2
10	243	2.0
11	287	2.3
12	277	2.5
13	277	3.0
14	288	3.5
15	288	6.0
16	260	12.5
17	273	16.7
18	282	19.2
14日		**10時**
1	222	4.7
2	239	7.1
3	265	10.2
4	262	12.3
5	258	12.0
6	260	11.8
7	258	13.5
8	262	17.2
9	262	16.5
10	258	15.9
11	270	23.0
12	274	22.6
13	270	16.5
14	270	18.0
20日		**10時**
1	250	7.5
2	256	8.0
3	264	4.7
4	270	4.6
5	300	4.6
6	321	3.6
7	325	6.0
8	335	7.5
9	340	8.3
10	336	9.4

大正十四年大阪高層氣流觀測表 (續)

高サ分/粁	風向	速度秒/米	高サ分/粁	風向	速度秒/米	高サ分/粁	風向	速度秒/米	高サ分/粁	風向	速度秒/米	高サ分/粁	風向	速度秒/米	高サ分/粁	風向	速度秒/米
11	340	9.7	22	333	16.7	4月			14	203	3.7	18	165	10.4	19	82	7.8
12	340	9.3	23	330	13.8	1日 8時			15	186	3.4	19	155	7.7	20	92	8.0
13	348	9.8	24	331	16.5	1	47	3.3	16	193	5.1	20	147	6.3	21	94	7.4
14	350	11.7	25	330	16.0	2	40	6.5	17	193	6.3	21	148	6.0			
15	353	11.0	26	329	17.5	3	40	2.8	18	190	7.7	22	143	6.2	10日 14時		
16	355	12.3				4	30	1.5	19	192	8.2	23	126	6.6	1	218	5.2
17	0	9.8	23日 15時			5	57	2.2	20	200	9.2	24	130	4.0	2	229	7.1
18	5	9.2	1	48	5.0	6	67	3.0	21	225	7.0	25	133	4.0	3	245	6.6
19	8	11.7	2	44	8.5	7	133	3.2	22	236	6.6	26	180	2.0	4	261	7.5
20	2	14.2	3	53	5.6	8	173	4.7	23	250	7.6	27	220	3.4	5	253	8.2
21	350	15.0	4	65	4.2	9	180	5.0	24	242	6.4	28	197	2.4	6	248	7.2
			5	79	1.9	10	176	7.5	25	230	5.5	29	195	2.7	7	233	6.9
20日 14時			6	80	5.0	11	180	7.2	26	224	7.2	30	216	3.5	8	239	8.4
1	227	4.2	7	64	5.3	12	186	9.7	27	247	8.5	31	222	3.4	9	247	5.6
2	230	6.8	8	90	3.4	13	180	8.2	28	246	6.7				10	252	6.6
3	238	5.3	9	123	3.4	14	190	9.5				2日 14時			11	269	5.6
4	236	4.0	10	191	5.2	15	186	8.0	2日 10時			1	225	7.5	12	287	4.3
5	251	1.2	11	212	8.4	16	175	6.5	1	98	5.3	2	252	3.8	13	271	5.5
6	311	2.4	12	215	9.0	17	194	6.3	2	97	3.0	3	220	2.8	14	292	3.9
7	335	1.0	13	224	9.7				3	90	5.9	4	249	2.0	15	275	4.9
8	341	5.6	14	236	12.3	1日 14時			4	104	4.0	5	197	1.3	16	273	4.9
9	346	6.2				1	288	3.7	5	113	6.8	6	196	1.3	17	292	5.9
10	322	7.6	25日 10時			2	276	3.0	6	118	7.7	7	109	2.2	18	270	3.3
11	331	10.5	1	253	2.2	3	295	2.2	7	122	7.3	8	117	2.8	19	316	5.1
12	347	12.2	2	245	2.4	4	10	3.5	8	124	5.8	9	107	3.0	20	347	3.9
13	351	8.0	3	218	2.4	5	35	2.0	9	127	5.0	10	105	3.0	21	354	4.7
14	346	7.2	4	241	3.2	6	55	2.1	10	120	3.4	11	105	4.0	22	355	5.4
15	335	10.7	5	243	5.2	7	65	1.9	11	105	3.8	12	109	4.9	23	220	4.6
16	338	13.3	6	242	8.3	8	67	1.4	12	106	4.6	13	100	5.8			
17	334	13.8	7	247	11.0	9	80	1.7	13	133	4.5	14	93	6.2	15日 8時		
18	328	13.7	8	248	13.5	10	104	2.5	14	148	5.4	15	98	6.7	1	325	7.3
19	341	14.3	9	245	12.5	11	116	3.3	15	137	7.2	16	92	7.6	2	327	8.0
20	340	14.7	10	247	11.8	12	115	1.8	16	146	8.2	17	92	6.6	3	328	11.9
21	335	16.2				13	120	3.5	17	155	8.5	18	80	6.3	4	331	13.5

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米
5	334	12.7
6	340	13.3
7	346	8.9
8	344	15.8
9	357	12.2
10	2	12.6
11	353	9.0
12	1	8.4
13	352	9.7
14	3	7.5
15	4	9.3
16	6	9.2
15日	14時	
1	349	8.3
2	346	11.4
3	345	19.1
4	345	15.5
5	139	3.4
6	108	2.4
7	15	4.5
8	353	4.9
9	351	10.1
10	348	11.9
11	333	13.7
12	338	11.4
13	339	9.9
14	333	9.5
15	331	6.0
16	339	9.2
17	335	10.5
18	330	9.0
19	317	3.3
16日	14時	
1	222	4.5
2	225	4.6
3	225	3.9
4	230	2.9
5	234	3.3
6	272	2.0
7	292	2.8
8	320	3.1
9	317	3.2
10	320	3.0
11	322	5.3
12	335	7.0
13	330	7.6
14	329	8.5
15	331	9.0
16	335	9.4
17	334	11.0
18	339	9.7
19	338	10.3
20	354	9.3
21	349	9.3
22	357	10.0
23	335	10.5
24	330	12.2
25	340	12.5
17日	14時	
1	209	3.9
2	228	5.8
3	236	7.5
4	229	6 1
5	219	5.2
6	214	6.1
7	212	6.0
8	220	6.8
9	219	7.0
10	214	4.5
11	217	6.0
12	215	3.7
13	199	3.6
14	210	1.5
15	222	2.0
16	327	2.5
17	358	2.7
18	0	4.0
19	326	6.7
20	328	6.1
21	339	8.2
22	346	9.4
23	356	9.7
24	358	11.5
25	354	12.1
26	351	13.0
27	353	15.6
28	358	17.5
29	352	20.2
30	355	18.5
31	355	19.2
32	2	17.4
33	18	17.4
19日	8時	
1	121	—
2	87	—
3	79	2.0
4	85	1.7
5	180	1.3
6	228	2.5
7	222	2.5
8	216	2.6
9	218	3.3
10	184	2.1
11	196	2.2
12	206	2.2
13	231	1.0
14	62	0.5
15	51	0.6
16	0	0.7
17	356	0.5
18	71	0.9
19	78	1.8
20	76	3.4
21	60	2.8
22	23	2.3
23	23	1.8
24	42	2.9
25	42	2.9
26	6	3.6
27	5	3.8
28	349	4.3
29	347	4.3
30	2	5.7
31	0	6.0
32	355	6.8
33	358	6.0
34	357	6.4
35	0	5.5
20日	8時	
1	43	1.8
2	40	3.2
3	60	2.1
4	40	8.2
5	20	1.7
6	299	1.6
7	223	2.8
8	233	2.0
9	40	0.8
10	99	3.5
11	112	3.6
12	103	3.9
13	108	8.1
14	148	4.0
15	120	6.7
16	118	6.5
17	122	6.7
18	116	5.4
19	143	7.5
20	140	6.9
21	143	8.0
22	141	6.9
23	129	8.1
24	129	9.5
25	162	9.4
20日	14時	
1	243	8.5
2	243	16.5
3	242	12.2
4	241	11.7
5	239	9.5
6	240	5.9
7	302	2.7
8	246	5.0
9	315	1.1
10	231	2.5
11	250	3.5
12	139	0.4
13	45	1.8
14	90	4.0
15	120	6.0
16	100	4.5
17	115	5.0
18	116	6.4
19	121	8.4
20	121	7.0
21	130	7.8
22	133	9.5
23	140	11.2
24	140	11.5
25	147	14.5
26	146	12.5
27	145	14.3
28	125	17.1
21日	10時	
1	90	4.1
2	90	6.4
3	83	4.1
4	80	6.2
5	91	8.3
6	99	4.5
7	98	2.0
8	80	6.3
9	138	2.8
10	135	4.5
11	147	4.3
12	159	7.3
13	163	7.8

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米
14	170	9.8
15	171	11.6
16	177	14.3
17	184	14.9
18	188	15.2
22日	**14時**	
1	116	1.8
2	97	2.4
3	68	1.8
4	71	2.3
5	70	3.0
6	58	4.3
7	70	4.5
8	70	4.0
9	75	5.2
10	74	7.1
11	80	6.6
12	90	7.7
13	119	3.2
14	110	5.5
15	102	5.4
16	100	4.0
17	115	2.7
18	90	2.2
19	80	2.7
20	100	1.5
21	85	1.1
22	159	2.5
23	162	2.5
24	169	4.5
25	155	4.2
26	187	6.0
27	197	7.0
24日	**15時**	
1	231	4.6
2	221	4.7
3	219	3.4
4	240	2.4
5	330	1.4
6	308	2.4
7	319	3.6
8	320	3.7
9	341	5.4
10	341	7.6
11	341	9.4
12	343	10.5
13	347	10.4
14	346	11.3
15	339	11.5
16	342	12.0
17	340	18.7
18	315	9.5
26日	**8時**	
1	0	2.8
2	18	3.1
3	16	3.8
4	46	2.5
5	73	1.7
6	118	2.6
7	158	2.7
8	149	3.2
9	161	2.3
10	161	1.8
11	201	3.4
12	188	4.0
13	199	4.4
14	206	5.3
15	214	5.5
16	223	5.9
28日	**8時**	
1	73	2.5
2	40	3.9
3	35	4.7
4	33	6.0
5	30	5.2
6	69	6.9
7	88	7.2
8	130	5.3
9	170	3.7
10	188	3.6
11	187	3.6
12	140	4.6
13	229	6.7
14	190	3.8
15	156	3.6
16	143	5.7
17	128	5.5
18	130	6.9
19	138	7.2
20	129	7.2
21	136	8.4
22	131	9.0
23	130	9.6
24	119	9.5
25	123	9.0
26	120	9.4
28日	**14時**	
1	54	6.0
2	48	8.4
3	46	4.2
4	43	5.5
5	37	7.0
6	38	7.0
7	30	8.3
8	25	5.0
9	16	4.9
10	348	5.5
11	0	4.6
12	18	2.2
13	345	1.6
14	80	2.5
15	104	2.9
16	129	3.5
17	157	3.5
18	127	5.8
19	139	5.6
5 月		
5日	**14時**	
1	238	11.5
2	241	7.2
3	—	—
4	—	—
5	—	—
6	40	3.0
7	2	2.7
8	3	5.0
9	7	5.7
10	5	6.8
11	6	6.9
12	9	7.3
13	10	9.6
14	9	11.9
15	12	12.8
16	13	12.0
17	23	12.4
18	22	11.4
19	24	13.8
20	27	12.0
21	17	11.7
7日	**8時**	
1	254	1.3
2	231	2.3
3	191	2.3
4	158	2.4
5	157	2.9
6	166	3.6
7	197	4.0
8	200	4.4
9	159	2.8
10	150	4.9
11	160	3.4
12	184	7.2
13	191	8.2
14	198	7.8
15	197	6.7
16	193	6.6
17	190	7.3
18	196	7.8
19	210	7.2
20	213	7.3
21	208	7.2
22	214	6.2
23	209	5.5
12日	**14時**	
1	210	6.5
2	224	6.7
3	226	6.2
4	219	6.3
5	225	5.3
6	244	3.4
7	305	2.4
8	332	5.5
9	325	7.0
10	324	8.0
11	333	8.3
12	331	9.2
13	327	9.3
14	333	9.6
15	339	10.5
16	335	11.3
17	340	11.9
18	334	10.3
19	330	10.2
20	321	11.0
21	318	11.9
22	315	11.0
23	311	14.1
24	315	16.6
25	315	17.5
26	315	17.5
16日	**9時**	
1	100	9.8
2	99	9.4
3	99	8.0
4	95	15.2

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ/粍	風向	速度/米秒
5	98	16.0
6	98	22.9
7	111	26.0
8	110	21.6
9	100	18.7
10	100	10.8
11	100	13.0
12	101	15.7
13	119	9.5
14	174	4.2
15	207	5.5
16	207	6.4
17	180	6.1
18	181	5.1
19	180	6.1
20	140	9.4
21	111	9.0
18日		14時
1	274	5.7
2	264	6.4
3	253	6.5
4	253	5.3
5	250	3.0
6	270	1.8
7	42	1.6
8	60	2.3
9	78	2.7
10	117	3.3
11	138	4.5
12	151	5.7
13	150	6.8
14	155	8.3
15	154	9.7
16	150	11.5
17	165	11.2
18	158	10.8
19	160	11.3
20	157	13.3
21	154	11.5
22	162	14.2
19日		8時
1	240	1.3
2	270	1.5
3	237	0.9
4	272	0.7
5	334	1.7
6	321	2.9
7	324	3.3
8	303	4.4
9	351	7.2
10	333	7.4
11	325	7.7
12	331	9.2
13	326	6.6
14	324	10.4
15	316	11.6
16	314	10.7
17	315	10.8
18	306	7.2
19	316	8.3
20	308	6.8
19日		14時
1	231	4.8
2	229	4.4
3	260	2.3
4	352	3.6
5	348	3.5
6	353	5.4
7	350	5.8
8	329	6.8
9	334	7.6
10	331	5.3
11	330	6.9
12	334	8.2
13	334	9.2
14	329	8.9
15	327	7.6
16	330	6.0
17	343	7.2
18	330	9.3
19	327	12.4
20	306	11.5
21	306	8.3
22	313	9.4
23	301	8.0
24	326	6.3
25	320	6.5
20日		8時
1	71	3.0
2	65	4.2
3	87	3.6
4	105	2.2
5	203	2.6
6	220	5.6
7	114	6.4
8	110	5.4
9	200	5.3
10	209	4.8
11	280	2.2
12	275	2.0
13	200	1.3
14	150	2.5
15	141	4.1
16	124	4.7
17	114	4.2
18	100	4.2
19	108	2.9
20	122	2.2
21	159	1.9
22	145	1.6
23	150	1.5
24	180	1.3
25	130	0.7
26	181	1.1
27	166	0.8
28	270	0.9
29	241	2.4
30	215	3.5
31	223	4.5
32	215	5.1
33	226	5.4
34	216	6.3
35	241	3.5
36	221	6.7
37	229	7.8
38	231	8.6
39	242	9.3
40	227	8.7
41	238	9.5
42	237	10.3
43	237	11.4
20日		14時
1	291	3.5
2	270	3.0
3	238	3.8
4	230	3.9
5	224	2.7
6	160	2.8
7	157	2.5
8	167	2.5
9	182	3.4
10	188	4.1
11	190	5.3
12	186	6.2
13	189	6.6
14	186	6.3
15	177	6.7
16	171	7.1
17	175	7.4
18	174	10.0
19	189	12.5
20	197	13.1
21	190	12.5
22	194	12.5
23	205	12.7
24	206	12.6
23日		8時
1	74	2.1
2	87	2.0
3	112	1.0
4	284	0.4
5	317	1.4
6	312	1.4
7	317	2.0
8	288	3.6
9	280	3.4
10	285	2.6
11	277	2.5
12	253	2.7
13	243	2.4
14	227	2.8
15	214	3.9
16	240	3.2
17	211	5.3
18	215	4.6
19	215	5.3
20	218	5.4
21	226	5.6
22	229	6.2
23	225	8.0
24	234	9.2
25	228	11.7
26	228	12.3
27	234	13.3
28	236	11.1
25日		8時
1	23	4.1
2	41	4.7
3	64	2.3
4	124	0.8
5	56	0.9
6	0	2.0
7	344	3.0
8	360	4.2
9	285	2.6
10	287	3.5
11	294	1.8

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米
12	282	1.3	8	120	1.4	18	70	2.0	10	286	1.6	44	298	4.5	28	167	4.9
13	270	1.2	9	194	2.3	19	52	3.0	11	254	1.6	45	309	7.7	29	163	6.6
14	298	1.5	10	183	3.4	20	61	4.4	12	92	0.7	46	311	8.6	30	158	7.2
15	310	2.9	11	174	3.8	21	62	5.8	13	84	0.7	47	297	8.3	31	150	8.1
16	310	3.5	12	169	6.7	22	62	5.5	14	53	2.8	48	286	8.2	32	155	8.2
17	300	4.4	13	165	6.2	23	69	5.5	15	55	2.8				33	144	9.4
18	295	4.5	14	164	6.2	24	75	5.0	16	78	3.4	27日		14時	34	147	6.5
19	295	5.5	15	166	8.1	25	73	4.8	17	82	4.0	1	254	2.9	35	145	7.6
20	279	4.5	16	181	7.0	26	97	2.6	18	93	5.1	2	280	2.6	36	142	8.0
21	300	4.8	17	184	7.8	27	95	2.9	19	103	5.2	3	345	1.8	37	137	8.5
22	299	4.7	18	182	9.0	28	92	3.8	20	111	5.2	4	355	1.1			
23	292	6.7	19	171	9.9	29	94	2.2	21	116	4.3	5	247	0.8	28日		14時
24	318	9.4	20	155	10.3	30	95	2.2	22	131	4.7	6	142	2.7	1	281	3.6
25	324	8.6	21	174	17.6	31	91	1.9	23	132	6.4	7	90	0.6	2	284	3.9
26	322	7.4	22	163	14.3	32	34	2.4	24	130	6.5	8	70	1.5	3	278	4.3
27	339	6.8				33	1	2.2	25	134	8.0	9	53	1.6	4	280	3.5
28	325	6.7	26日		8時	34	325	2.7	26	129	9.3	10	65	1.7	5	272	3.4
29	288	4.2	1	146	1.8	35	310	2.8	27	133	6.7	11	70	1.7	6	263	3.0
30	288	4.5	2	170	2.2	36	255	2.7	28	130	3.4	12	80	2.1	7	259	2.3
31	275	6.0	3	205	1.2	37	290	4.2	29	108	4.0	13	100	2.4	8	260	1.4
32	283	8.5	4	231	2.1	38	266	5.3	30	65	3.8	14	126	2.6	9	234	1.0
33	287	11.0	5	229	3.8	39	278	6.9	31	61	3.0	15	129	3.1	10	155	0.9
34	306	12.3	6	208	4.4	40	281	6.6	32	58	3.3	16	127	3.1	11	144	0.7
35	302	12.1	7	220	5.9				33	50	3.9	17	148	4.1	12	135	1.5
36	302	7.0	8	219	4.6	26日		14時	34	50	5.2	18	148	5.7	13	138	2.0
			9	236	2.8	1	232	7.5	35	56	5.0	19	145	4.6	14	145	2.4
27日		10時	10	223	1.3	2	233	7.8	36	61	4.5	20	182	2.3	15	161	3.0
1	120	1.7	11	234	1.1	3	235	6.6	37	74	3.7	21	210	1.9	16	167	4.2
2	80	1.6	12	187	1.2	4	241	5.6	38	80	3.2	22	235	3.3	17	174	3.5
3	63	1.8	13	194	1.7	5	240	5.1	39	202	1.5	23	259	0.7	18	167	4.2
4	11	1.4	14	188	1.6	6	232	6.3	40	248	4.2	24	228	2.1	19	170	5.3
5	157	0.7	15	170	2.3	7	231	6.3	41	258	4.8	25	212	2.4	20	172	6.1
6	129	0.4	16	148	2.6	8	233	5.4	42	252	6.0	26	200	2.2	21	175	6.2
7	121	1.1	17	116	2.2	9	260	3.8	43	280	4.7	27	184	3.1	22	192	4.8

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米
23	206	5.4
24	220	5.8
25	215	5.6
26	226	7.4
27	227	8.1
28	239	7.5
29	241	8.9
30	248	9.1
31	246	9.2
32	242	11.8
33	238	13.4
34	246	15.9
35	250	11.6
29日 8時		
1	46	5.2
2	49	4.5
3	64	4.4
4	93	5.2
5	100	4.5
6	112	3.5
7	139	4.0
8	146	4.5
9	165	5.1
10	183	5.3
11	196	4.8
12	198	5.8
13	188	5.3
14	180	6.2
15	191	6.5
16	190	7.9
17	211	6.5
18	217	7.3

高サ分/粨	風向	速度秒/米
6 月		
3日 14時		
1	237	3.3
2	238	4.2
3	237	3.5
4	238	3.5
5	238	3.9
6	250	3.8
7	255	3.8
8	262	4.9
9	264	5.9
10	260	7.1
11	260	6.5
12	259	5.4
13	263	7.4
14	311	2.8
15	310	5.2
16	300	3.6
17	310	4.3
18	356	3.2
19	12	4.4
20	338	2.4
21	298	4.4
22	297	6.8
4日 8時		
1	24	4.2
2	30	5.8
3	37	4.6
4	48	4.5
5	65	3.4
6	80	3.3
7	42	1.2
8	11	1.8

高サ分/粨	風向	速度秒/米
9	14	0.5
10	306	2.0
11	280	2.3
12	275	3.8
13	272	5.3
14	281	6.2
15	295	5.6
16	308	3.8
17	309	3.6
18	321	3.4
19	324	3.8
20	312	3.4
21	328	3.2
22	303	3.7
23	304	5.2
24	305	4.1
25	305	6.0
26	300	4.4
27	299	4.6
28	300	5.5
29	298	5.7
4日 14時		
1	275	2.2
2	277	2.2
3	266	2.3
4	246	4.4
5	236	4.2
6	224	3.8
7	217	3.0
8	208	2.7
9	253	2.3
10	200	2.6
11	210	2.7

高サ分/粨	風向	速度秒/米
12	230	2.3
13	210	6.7
14	224	2.8
15	225	4.4
16	225	7.4
17	211	4.7
18	224	4.5
19	215	4.8
20	223	3.9
21	194	5.8
22	221	4.7
23	219	4.6
24	241	6.4
25	245	5.0
26	236	7.8
27	247	5.6
28	238	4.9
29	244	3.2
30	311	6.8
31	252	3.0
32	296	6.8
33	293	3.9
34	300	4.3
35	278	8.1
36	258	5.9
37	257	9.7
38	253	8.1
39	291	7.2
40	259	6.7
41	275	9.8
42	266	9.8
43	256	9.4
44	289	7.8
45	250	6.6

高サ分/粨	風向	速度秒/米
6日 8時		
1	45	4.0
2	55	4.0
3	61	5.4
4	71	6.0
5	85	5.5
6	96	7.7
7	100	7.0
8	102	5.1
9	107	6.7
10	119	8.3
11	123	7.5
12	112	7.6
13	119	5.4
14	117	6.9
15	112	5.9
16	124	3.1
17	110	3.4
18	107	2.4
19	100	3.4
20	116	0.6
21	70	1.5
22	46	2.5
8日 8時		
1	52	5.9
2	33	2.5
3	38	4.0
4	52	5.8
5	58	4.8
6	72	4.7
7	83	6.6
8	84	6.0

高サ分/粨	風向	速度秒/米
9	86	5.8
10	90	5.3
11	83	3.8
12	76	2.7
13	72	2.2
14	85	2.1
15	125	2.4
16	99	2.8
17	96	4.2
18	129	4.9
19	109	4.8
20	69	8.7
21	66	8.5
10日 8時		
1	16	3.4
2	60	5.8
3	51	5.6
4	67	1.5
5	67	6.7
6	75	5.0
7	102	4.7
8	103	6.5
9	93	6.1
10	110	7.5
11	125	5.7
12	126	6.3
13	112	6.8
14	93	6.8
15	88	8.2
16	95	7.0
17	97	7.6
18	91	7.5
19	91	6.2

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米	高サ分/粍	風向	速度秒/米
20	60	3.2	23	135	0.4	3	—	—	37	260	5.0	20	311	3.0	25	0	2.5
21	49	7.2	24	121	0.7	4	—	—	38	263	7.0	21	310	3.7	26	13	2.8
22	29	6.6	25	104	1.6	5	—	—	39	255	7.0	22	302	4.2	27	4	3.9
23	39	7.9	26	100	2.8	6	205	3.9	40	259	8.0	23	310	4.1	28	0	4.8
24	25	8.4	27	110	2.3	7	220	2.9	41	256	8.3	24	315	4.4	29	348	4.7
25	25	8.7	28	75	1.5	8	223	2.2	42	260	7.6	25	304	4.3	30	340	5.5
26	52	8.7	29	70	1.1	9	222	3.5	43	255	9.4	26	301	4.5	31	337	5.8
27	63	8.7	30	330	2.8	10	240	2.0	44	240	9.4	27	295	5.0	32	333	6.5
28	67	4.2	31	311	1.9	11	210	2.0	45	255	9.4				33	331	8.3
29	73	5.6	32	293	1.6	12	206	0.8	46	247	9.3	12日		14時	34	331	8.8
			33	285	0.9	13	180	1.4	47	246	10.1	1	252	5.7	35	331	7.9
11日		8時	34	286	1.3	14	170	1.8	48	245	9.8	2	245	6.1	36	332	6.2
1	16	1.5	35	231	2.6	15	180	0.9	49	245	10.1	3	239	6.5	37	320	6.1
2	54	1.0	36	212	3.5	16	110	1.5				4	229	5.4	38	320	5.8
3	58	1.6	37	210	4.0	17	90	1.5	12日		8時	5	230	4.9	39	312	5.9
4	71	2.2	38	218	3.5	18	52	0.5	1	165	1.3	6	230	4.2	40	299	6.7
5	86	2.1	39	230	3.0	19	60	2.0	2	209	1.6	7	230	3.0	41	303	6.6
6	95	2.3	40	214	2.3	20	56	2.2	3	217	2.3	8	216	2.3	42	311	7.1
7	175	1.4	41	200	3.6	21	70	2.3	4	210	2.7	9	216	2.1	43	310	8.4
8	209	3.1	42	233	4.3	22	73	2.2	5	222	2.8	10	220	1.6	44	309	10.8
9	217	3.5	43	232	6.5	23	81	2.4	6	218	3.0	11	128	0.2	45	302	9.0
10	235	3.4	44	234	6.5	24	0	2.7	7	210	3.2	12	59	0.9	46	313	9.1
11	215	5.0	45	239	7.5	25	300	2.2	8	209	2.3	13	28	0.5	47	313	8.3
12	180	1.8	46	228	7.5	26	270	1.0	9	193	1.8	14	19	1.3	48	317	9.0
13	191	1.7	47	240	4.7	27	140	1.0	10	186	1.6	15	355	1.9			
14	256	1.0	48	250	5.0	28	159	1.1	11	218	0.7	16	342	1.9	13日		16時
15	312	0.7	49	260	0.5	29	242	1.0	12	309	2.4	17	345	1.8	1	254	6.4
16	60	1.2	50	230	3.5	30	312	1.1	13	323	3.2	18	331	1.5	2	244	6.4
17	50	1.9	51	250	2.2	31	307	0.7	14	332	2.9	19	332	1.3	3	242	5.8
18	38	2.7	52	250	2.8	32	292	2.4	15	327	3.5	20	7	1.8	4	231	2.6
19	10	1.4				33	267	2.9	16	330	2.8	21	9	2.3	5	211	3.2
20	100	1.0	11日		14時	34	245	3.0	17	313	2.4	22	15	2.7	6	218	2.8
21	120	1.6	1	—	—	35	257	3.9	18	301	2.3	23	0	2.2	7	220	3.3
22	152	1.1	2	—	—	36	260	4.0	19	309	3.0	24	0	2.7	8	229	3.4

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米
9	233	3.7	1	229	5.3	35	256	10.5	1	232	6.0	10	284	2.8	4	229	3.3
10	271	3.6	2	236	4.6	36	260	13.1	2	228	6.5	11	300	2.1	5	230	1.7
11	290	2.1	3	220	2.9	37	274	11.2	3	235	5.4	12	0	1.6	6	319	0.3
12	310	1.5	4	180	2.9	38	274	11.9	4	256	6.9	13	42	2.5	7	84	1.0
13	310	0.8	5	192	3.4	39	272	11.1	5	249	6.2	14	64	2.4	8	100	1.6
14	241	0.5	6	198	2.8	40	272	13.4	6	234	4.8	15	72	2.8	9	118	1.3
15	82	1.2	7	180	1.7	41	272	12.7	7	209	4.8	16	63	3.2	10	150	1.4
16	236	0.7	8	136	1.5	42	272	1.15	8	210	6.9	17	71	3.0	11	180	2.2
17	158	1.3	9	115	1.8				9	219	6.5	18	92	2.4	12	198	3.5
18	224	0.8	10	114	0.2	17日		8時	10	232	6.5	19	101	2.3	13	200	4.2
19	13	2.4	11	287	2.7	1	130	1.6	11	240	7.2	20	80	1.6	14	204	2.2
20	16	0.8	12	288	4.6	2	134	0.9	12	250	5.4	21	47	1.6	15	200	2.7
21	33	1.8	13	296	7.0	3	229	1.7	13	258	3.8	22	62	1.3	16	203	3.7
22	12	2.2	14	295	7.6	4	230	4.1	14	247	4.8	23	76	0.7	17	195	3.3
23	343	2.9	15	305	7.4	5	225	5.5	15	248	4.2	24	32	0.7	18	190	2.7
24	8	2.7	16	314	7.1	6	250	5.3	16	239	5.5	25	32	1.2	19	192	2.7
25	314	1.8	17	307	6.7	7	256	5.6	17	248	5.6	26	353	0.5	20	153	3.8
26	310	2.2	18	304	6.2	8	264	5.8	18	249	6.8	27	201	1.0	21	158	4.5
27	338	1.3	19	297	6.7	9	266	6.9	19	255	7.1	28	273	0.7	22	152	3.6
28	19	1.8	20	304	7.2	10	265	7.2	20	253	6.8	29	330	0.9	23	138	3.8
29	21	2.4	21	303	6.8	11	273	7.3	21	256	7.5	30	24	1.9	24	148	3.4
30	18	2.2	22	293	4.8	12	270	4.8	22	260	6.2	31	45	3.2	25	156	2.3
31	346	1.2	23	288	6.2	13	272	6.4	23	254	6.2	32	51	2.6	26	160	2.2
32	40	1.7	24	283	5.5	14	273	6.3				33	42	2.9	27	172	2.3
33	341	0.8	25	269	4.5	15	278	7.0	18日		8時	34	40	2.6	28	173	3.4
34	359	1.3	26	275	5.8	16	276	6.7	1	66	1.3	35	42	2.4	29	182	2.9
35	301	3.4	27	261	7.8	17	274	6.7	2	113	0.8	36	30	2.6	30	169	1.5
36	297	3.4	28	259	8.2	18	279	6.3	3	126	0.2	37	30	2.0	31	140	1.8
37	295	3.9	29	266	7.0	19	281	6.2	4	236	1.8	38	30	1.8	32	137	2.8
38	321	4.3	30	267	7.7	20	276	8.3	5	265	2.5				33	140	2.9
39	308	3.7	31	266	8.5	21	271	6.8	6	270	2.8	18日		14時	34	135	2.6
40	307	4.0	32	267	9.6	22	272	5.3	7	299	1.8	1	231	4.7	35	160	2.9
			33	272	11.2				8	312	3.8	2	232	4.0	36	150	2.5
16日		14時	34	268	11.2	17日		14時	9	304	3.2	3	228	3.7	37	150	2.3

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ/粁	風向	速度秒/米	高サ/粁	風向	速度秒/米	高サ/粁	風向	速度秒/米	高サ/粁	風向	速度秒/米	高サ/粁	風向	速度秒/米	高サ/粁	風向	速度秒/米
38	163	2.8	12	7	3.8	15	270	4.5	15	10	3.3	25	315	4.8	16	339	7.6
39	186	3.0	13	20	3.1	16	256	5.9	16	358	3.3	26	322	6.0	17	348	9.3
40	167	3.2	14	33	2.9	17	266	6.1	17	330	2.7	27	329	6.1	18	334	7.6
41	154	2.5	15	48	3.2	18	274	6.1	18	284	2.7	28	330	5.8			
42	197	3.9	16	20	2.8	19	271	5.3	19	253	3.2	29	328	4.3	2日		14時
43	204	4.3	17	335	2.5	20	267	5.7	20	247	3.7	30	301	5.7	1	252	4.2
44	206	5.5	18	335	2.3	21	258	6.1	21	240	3.9	31	284	7.2	2	237	4.7
45	211	5.4	19	4	4.5	22	257	6.2	22	252	3.9	32	276	10.2	3	214	7.8
46	213	6.6	20	1	6.2	23	271	6.3				33	279	9.5	4	204	3.5
47	214	8.1	21	352	7.4	24	289	5.8	30日		14時	34	283	10.6	5	197	3.2
48	226	7.5	22	346	6.7	25	301	5.8	1	247	8.0	35	286	10.5	6	285	1.3
49	229	7.2	23	347	4.9	26	303	6.0	2	251	3.4	36	283	10.3	7	343	0.7
50	226	6.6	24	358	4.3	27	309	6.1	3	270	2.1	37	288	11.2	8	330	1.8
51	241	9.4	25	13	4.9	28	300	6.8	4	269	0.8	38	297	12.6	9	316	2.8
52	256	13.6	26	1	5.2	29	302	7.4	5	253	1.4	39	288	12.3	10	318	3.6
53	253	11.6	27	339	5.8	30	297	7.8	6	220	1.0	40	291	13.6	11	319	3.8
54	264	23.3	28	330	6.2	31	295	8.7	7	222	1.2				12	317	3.6
55	264	18.8	29	343	8.5	32	295	9.2	8	289	1.2	7	月		13	300	3.8
56	266	21.2							9	275	1.0	2日		8時	14	274	2.8
57	270	23.5	29日		14時	30日		8時	10	326	0.7	1	318	2.5	15	270	3.3
58	270	16.7	1	239	2.7	1	270	4.5	11	326	0.6	2	328	2.3	16	269	3.2
			2	230	2.7	2	23	4.9	12	330	0.7	3	330	1.2	17	275	3.8
22日		14時	3	205	2.4	3	42	4.2	13	330	0.9	4	7	2.8	18	277	4.5
1	300	4.5	4	187	2.8	4	62	2.2	14	298	1.2	5	21	2.5	19	280	5.8
2	311	6.2	5	197	3.5	5	105	0.9	15	298	0.8	6	22	2.4	20	287	7.9
3	319	7.3	6	180	1.2	6	106	1.3	16	250	1.3	7	15	3.0			
4	336	5.9	7	115	0.8	7	105	2.3	17	248	1.9	8	13	4.6	3日		8時
5	342	4.5	8	111	0.8	8	131	2.0	18	255	1.9	9	13	4.7	1	140	1.7
6	1	3.8	9	30	0.7	9	139	2.4	19	260	2.1	10	5	6.5	2	115	1.9
7	1	3.1	10	310	1.0	10	143	1.7	20	287	2.2	11	4	7.0	3	103	1.7
8	356	3.3	11	287	3.3	11	132	1.7	21	295	2.9	12	9	7.2	4	96	0.3
9	358	2.9	12	281	4.3	12	100	1.3	22	295	2.7	13	5	9.3	5	92	0.4
10	355	3.3	13	298	4.0	13	334	1.4	23	308	3.3	14	358	11.0	6	214	1.7
11	0	4.3	14	282	4.7	14	344	2.7	24	303	4.5	15	344	9.9	7	209	2.6

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米	高サ分/粨	風向	速度秒/米
8	210	2.9	13	246	2.8	13	82	1.4	47	277	11.3	16	257	4.4	10日		14時
9	220	2.7	14	254	3.8	14	101	2.3	48	278	10.0	17	274	4.1	1	236	6.3
10	232	2.7	15	251	3.4	15	88	1.8	49	274	9.9	18	287	4.8	2	230	6.0
11	261	2.4	16	270	4.2	16	102	0.9	50	270	11.0	19	287	4.8	3	230	6.2
12	270	1.8	17	263	3.8	17	28	1.0	51	267	12.5	20	284	6.1	4	234	6.3
13	284	1.9	18	289	5.3	18	320	0.6	52	260	11.3	21	283	5.2	5	248	5.8
14	281	1.4	19	265	5.5	19	321	1.1	53	257	13.3	22	277	7.2	6	260	6.3
15	282	2.3	20	275	5.3	20	310	1.0	54	258	13.2	23	270	7.4	7	265	6.5
16	295	3.4	21	277	4.0	21	90	0.2	55	255	13.2	24	268	9.2	8	267	7.0
17	293	3.3	22	275	6.1	22	256	0.4	56	264	11.4	25	260	8.8	9	270	7.2
18	288	2.9	23	264	5.9	23	309	1.5	57	268	12.0	26	260	11.1	10	270	7.2
19	257	3.0	24	263	5.9	24	319	2.1	58	268	13.8	27	254	9.8	11	285	4.9
20	251	3.7	25	264	4.9	25	320	1.4	59	277	13.2	28	245	9.9	12	291	6.2
21	258	4.8	26	278	5.3	26	300	2.1	60	250	16.4	29	240	9.6	13	284	8.3
22	266	5.7	27	269	6.1	27	270	1.2	61	265	15.5	30	248	8.5	14	288	11.1
23	273	5.8	28	264	4.7	28	210	1.2	62	271	16.8				15	279	9.0
24	285	5.2	29	265	4.8	29	190	1.1	63	290	10.0	9日		14時	16	288	9.5
25	286	5.3	30	263	6.1	30	288	1.3				1	285	5.9	17	281	9.4
26	288	5.7	31	263	6.2	31	290	2.0	9日		8時	2	298	4.3	18	300	10.2
27	290	4.8	32	265	5.9	32	295	2.0	1	72	4.6	3	303	2.9	19	284	9.5
						33	314	1.8	2	68	3.0	4	289	2.6	20	283	8.4
3日		14時	4日		8時	34	303	1.7	3	60	5.2	5	267	2.4			
1	249	4.2	1	30	6.0	35	320	1.8	4	55	4.5	6	241	2.3	13日		12時
2	265	2.8	2	34	7.1	36	328	1.4	5	52	1.5	7	241	3.6	1	340	6.2
3	269	2.8	3	42	6.6	37	344	2.6	6	222	0.9	8	241	3.8	2	340	6.4
4	260	3.1	4	47	5.7	38	309	1.6	7	220	2.2	9	241	3.5	3	345	9.5
5	251	2.7	5	41	8.5	39	250	2.2	8	233	4.7	10	243	1.4	4	341	8.9
6	249	3.0	6	43	6.7	40	237	3.9	9	227	2.9	11	212	1.0	5	343	9.9
7	241	4.2	7	40	5.2	41	243	4.5	10	228	5.3	12	158	1.7	6	350	10.9
8	254	4.3	8	40	4.0	42	256	5.6	11	237	4.9	13	150	1.6	7	357	7.1
9	255	4.5	9	52	4.1	43	263	5.1	12	250	3.8	14	160	1.9	8	8	4.7
10	263	3.8	10	64	3.6	44	263	6.7	13	259	2.6	15	208	1.1	9	9	2.5
11	270	3.3	11	81	2.8	45	291	8.5	14	262	2.8	16	256	3.2	10	20	2.8
12	364	3.2	12	70	2.2	46	289	9.4	15	261	4.3				11	6	5.4

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米
12	0	5.4
13	6	9.3
14	9	9.2
15	355	4.7
16	48	4.6
17	53	2.2
18	34	1.4
19	60	1.4
20	80	2.1
17日		**8時**
1	351	4.0
2	1	3.5
3	12	3.5
4	33	2.4
5	40	1.7
6	90	0.7
7	160	0.2
8	164	1.7
9	175	3.1
10	193	4.9
11	200	7.5
12	210	8.2
13	205	5.3
14	219	2.7
15	254	4.2
16	261	6.6
17	257	6.6
18	245	3.8
17日		**14時**
1	251	5.8
2	242	9.2
3	238	9.2
4	237	8.4
5	248	6.8
6	233	4.6
7	217	4.6
8	216	4.2
9	208	6.2
10	192	6.1
11	205	6.9
12	205	6.7
13	183	6.0
14	181	5.4
15	195	4.4
16	240	2.0
17	245	4.7
18	236	5.7
19	252	6.2
20	246	5.4
21	250	5.9
22	269	3.9
23	260	2.8
24	298	2.2
25	331	2.4
26	305	1.2
27	301	2.0
28	289	3.4
29	269	2.2
30	237	1.3
31	57	0.5
32	73	0.9
33	113	0.8
34	59	0.3
35	185	2.1
36	61	0.3
37	190	3.3
38	210	3.0
39	160	1.9
40	213	2.8
41	242	2.3
42	231	2.8
43	231	2.8
44	260	2.4
45	260	2.5
46	247	3.2
47	237	5.9
48	232	3.9
49	237	4.8
50	240	3.5
51	273	3.3
52	277	4.3
53	276	5.5
54	265	7.4
55	258	7.1
56	279	7.8
57	266	5.2
58	276	5.7
59	278	5.8
60	290	5.2
61	270	7.6
62	284	5.3
63	268	4.3
18日		**8時**
1	277	0.7
2	122	0.3
3	119	0.3
4	213	1.5
5	192	1.6
6	115	1.2
7	166	1.7
8	152	2.7
9	143	2.9
10	173	4.7
11	182	4.4
12	193	5.7
13	196	5.9
14	196	6.7
15	195	6.6
16	199	6.1
17	211	6.8
18	203	5.6
19	212	5.0
20日		**8時**
1	214	2.1
2	198	1.7
3	132	2.0
4	125	1.7
5	101	1.6
6	81	1.7
7	85	2.4
8	72	3.9
9	74	3.2
10	108	2.8
11	109	2.7
12	120	2.9
13	97	2.2
14	113	2.2
15	149	2.6
16	160	2.7
17	162	2.6
18	162	2.5
19	175	4.0
20	170	3.6
21	175	4.3
22	179	5.7
23	183	6.1
24	189	7.5
25	195	7.5
26	188	8.2
27	185	6.0
28	188	6.2
29	189	6.0
30	192	5.0
20日		**14時**
1	261	7.4
2	267	6.7
3	259	6.6
4	259	4.8
5	253	3.5
6	232	2.0
7	200	1.2
8	130	1.0
9	123	2.0
10	152	2.1
11	163	2.3
12	157	3.2
13	162	3.1
14	170	3.9
15	177	4.6
16	175	5.2
17	166	6.2
18	155	6.3
19	157	5.8
20	154	7.0
21	160	7.0
22	162	7.2
23	171	8.0
24	170	7.5
25	191	9.0
26	191	6.6
27	194	9.1
28	192	8.0
29	190	9.4
30	188	9.3
31	180	10.0
32	183	8.1
21日		**8時**
1	15	1.3
2	38	1.2
3	66	1.4
4	58	1.4
5	79	1.4
6	123	1.5
7	135	1.8
8	145	1.7
9	142	1.8
10	126	1.5
11	140	1.3
12	137	2.0
13	156	2.0
14	161	2.9
15	155	3.4
16	145	4.9
17	141	4.9
18	146	5.2
19	144	5.3
20	152	5.2
21	156	5.8

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ分/粨	風向	速度秒/米
22	157	6.2
25日		**8時**
1	64	7.7
2	73	6.8
3	73	5.7
4	85	9.8
5	96	9.6
6	94	10.8
7	104	8.8
8	110	8.3
9	126	7.0
10	125	5.5
11	121	4.6
12	104	4.7
13	107	2.3
14	92	2.9
15	116	1.8
16	129	5.0
17	135	7.3
18	137	9.9
19	138	9.0
20	150	9.6
21	159	6.8
22	158	7.5
23	147	6.3
24	140	6.7
25	146	7.0
26	143	6.7
27	138	5.3
28	148	6.9
29	127	4.8
30	140	6.5
31	135	5.9
32	135	9.2
33	127	14.6
34	129	15.8
35	132	15.5
36	135	10.7
29日		**8時**
1	35	5.0
2	25	5.9
3	22	4.9
4	52	4.4
5	68	5.8
6	63	5.9
7	78	6.1
8	78	4.0
9	60	2.5
10	40	0.5
11	90	0.3
12	130	1.7
13	160	2.5
14	148	3.2
15	148	3.1
16	149	2.0
17	30	0.8
18	80	0.8
19	25	0.8
20	338	1.0
21	18	2.0
22	30	1.5
23	50	1.8
24	37	3.0
25	40	3.5
26	27	3.5
27	20	4.8
28	19	4.5
29	7	5.7
30	0	5.3
31	0	5.0
32	1	4.6
33	358	5.0
34	351	4.7
35	339	6.2
36	331	5.9
37	330	6.1
38	335	4.8
39	352	4.3
40	345	5.1
41	357	5.7
42	348	4.2
43	0	3.9
44	30	4.5
45	355	2.7
9 月		
10日		**14時**
1	13	5.8
2	9	12.4
3	5	15.5
4	7	12.2
5	9	10.9
6	15	7.3
7	22	3.1
8	12	2.3
9	59	2.1
10	63	8.3
11	14	16.0
12	336	15.8
13	8	10.5
14	10	8.6
15	8	9.8
16	358	13.0
17	5	15.3
18	5	20.5
11日		**14時**
1	69	2.8
2	60	2.7
3	40	2.0
4	41	2.3
5	35	2.0
6	30	2.5
7	5	0.6
8	190	1.3
9	200	2.4
10	200	3.0
11	222	2.4
12	196	3.0
13	203	1.4
14	218	1.0
15	38	1.7
16	54	2.8
17	78	3.0
18	98	3.4
19	100	4.3
20	118	4.8
21	140	4.8
22	155	4.8
23	158	4.3
24	127	5.8
25	111	5.9
26	108	6.8
27	110	4.3
28	98	5.0
29	107	4.9
30	109	5.4
31	90	6.1
32	94	6.2
33	89	7.9
34	99	8.6
35	83	8.5
36	78	10.0
37	64	8.9
38	80	10.7
39	68	9.4
40	69	11.5
41	72	10.8
42	74	10.9
14日		**8時**
1	20	3.7
2	20	4.7
3	42	4.7
4	82	3.4
5	100	2.6
6	130	2.7
7	139	2.9
8	139	1.0
9	170	0.9
10	195	2.4
11	195	4.6
12	187	6.3
13	186	11.2
14	208	8.7
14日		**14時**
1	239	10.7
2	239	11.7
3	239	8.7
4	246	10.0
5	251	13.0
6	251	9.3
7	257	2.7
8	232	1.6
9	100	1.5
10	95	3.3
11	74	2.5
12	70	2.9
13	74	4.2
14	79	3.7
15	110	4.8
15日		**14時**
1	253	5.9
2	269	8.2
3	274	6.5
4	269	5.5
5	257	4.3
6	285	2.7
7	278	1.3
8	160	0.9
9	119	1.9
10	119	2.9
11	121	3.3
12	133	4.2
13	132	4.8
14	149	5.4
15	151	7.0
16	151	9.2
17	155	8.6
18	157	8.9

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ/粍	風向	速度/秒米
19	162	7.6
20	168	7.8
21	179	8.9
22	180	8.7
23	184	7.2
24	181	6.4
25	164	4.0
22日		**8時**
1	34	3.1
2	55	3.8
3	81	5.1
4	80	5.2
5	75	5.6
6	54	4.0
7	38	2.6
8	60	1.8
9	60	1.4
10	76	2.4
11	159	1.0
12	233	2.8
13	224	2.1
14	224	2.5
15	224	2.5
16	240	2.2
17	260	3.2
18	240	4.7
19	230	6.0
20	221	7.0
21	212	6.8
22	216	6.5
23	213	5.2
24	216	5.2
22日		**14時**
1	314	3.5
2	327	3.8
3	334	4,5
4	320	2.0
5	284	4.0
6	260	4.4
7	244	4.3
8	226	4.5
9	225	4.6
10	217	5.7
11	213	5.8
12	214	5.9
13	210	6.1
14	210	6 8
15	210	7.0
16	208	7.2
17	211	7.3
18	207	6.8
19	207	7.1
20	197	7.8
21	206	8.8
22	212	11.4
23	214	12.1
24	219	9.6
25	213	8.8
26	212	8.2
27	215	11.4
28	215	9.1
29	205	9.6
30	219	8.0
10 月		
15日		**13時**
1	—	
2	—	
3	—	
4	10	1.9
5	9	3.2
6	12	3.6
7	20	6.0
8	20	7.0
9	18	7.5
10	16	8.2
11	13	8.6
12	16	8.7
13	15	8.7
14	12	7.8
15	14	8.3
16	16	8.2
17	16	8.2
18	31	8.0
19	23	8.2
20	13	5.2
21	34	3.7
22	34	4.3
23	23	5.0
24	9	5.1
25	8	4.8
26	0	1.3
27	294	0.9
28	340	2.5
29	359	2.6
30	278	1.0
31	320	1.5
32	281	1.5
16日		**9時**
1	28	7.8
2	37	13.6
3	44	12.6
4	51	10.4
5	71	9.2
6	73	7.1
7	80	6.7
8	70	7.0
9	57	8.2
10	77	5.8
11	78	6.1
12	110	5.0
13	73	7.2
14	100	2.7
15	80	5.7
16	90	2.7
17	182	3.6
18	208	4.7
19	245	7.6
20	230	4.9
21	227	5.6
22	238	8.4
23	227	11.0
24	230	10.5
25	238	10.3
26	235	11.3
27	260	8.2
28	201	9.5
29	225	4.4
30	225	5.5
31	230	5.1
32	236	6.8
33	229	7.3
19日		**8時**
1	36	2.1
2	33	2.5
3	19	1.9
4	40	1.2
5	72	1.3
6	110	1.0
7	130	0.8
8	125	3.5
9	111	3.8
10	144	4.3
11	172	3.7
12	196	5.0
13	210	6.2
14	213	6.3
15	210	5.7
16	218	6.6
17	216	6.3
19日		**13時**
1	233	2.3
2	234	2.0
3	235	2.3
4	220	2.8
5	220	2.8
6	227	5.2
7	227	5.9
8	232	6.2
9	235	6.0
10	224	6.0
11	230	9.0
12	240	7.8
13	235	9.0
14	245	8.2
15	243	10.5
16	243	10.6
17	250	10.2
20日		**14時**
1	246	1.7
2	247	1.0
3	289	2.5
4	346	1.4
5	359	2.2
6	0	3.0
7	2	3.2
8	352	3.5
9	338	3.0
10	326	3.8
11	337	6.5
12	338	7.0
13	340	7.0
14	342	10.1
15	336	8.9
16	328	7.2
17	332	10.8
18	335	10.2
21日		**13時**
1	261	7.1
2	251	6.4
3	253	6.6
4	254	6.0
5	259	6.9
6	260	8.0
7	255	11.6
8	255	10.0
9	258	6.9

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ粨/分	風向	速度秒/米
10	265	8.6
11	263	9.2
12	273	9.0
13	260	10.5
14	269	9.5
15	267	10.8
16	264	9.5
17	272	8.7
22日		**9時**
1	343	3.4
2	340	6.0
3	342	8.0
4	349	7.3
5	350	9.0
6	358	6.7
7	343	4.8
8	332	4.5
9	317	4.0
10	270	1.6
11	298	3.7
12	285	3.7
13	303	3.5
14	272	5.3
15	295	6.5
16	271	7.6
17	266	9.7
18	277	6.4
22日		**13時**
1	335	4.2
2	337	4.2
3	340	5.3
4	341	6.7
5	340	6.7
6	340	5.7
7	344	4.2
8	341	5.3
9	340	6.0
10	335	3.3
11	316	2.8
12	304	2.2
13	270	2.6
14	261	3.3
15	263	5.3
16	280	5.9
17	271	6.4
18	252	6.3
19	262	5.9
20	249	4.3
21	258	7.5
22	262	9.0
23	273	12.2
24	247	7.4
25	228	8.9
26	224	9.0
27	246	11.4
23日		**10時**
1	9	7.5
2	22	3.6
3	27	2.8
4	15	1.3
5	3	3.3
6	23	4.9
7	24	6.1
8	33	5.4
9	36	5.8
10	34	6.3
11	34	6.9
12	28	7.3
13	29	6.8
14	30	5.7
15	25	4.6
16	24	4.3
17	22	3.2
18	29	3.0
23日		**13時**
1	26	3.3
2	21	6.6
3	18	5.8
4	356	3.4
5	0	3.2
6	353	5.7
7	355	1.3
8	4	7.8
9	3	11.9
10	4	10.2
11	11	6.9
12	10	8.0
13	16	6.8
14	21	4.1
15	21	4.4
16	34	4.0
17	34	2.3
18	31	4.9
19	23	6.5
20	15	6.8
21	23	5.6
22	25	4.3
23	50	2.9
24日		**8時**
1	75	3.0
2	67	4.4
3	65	4.5
4	56	4.6
5	50	4.7
6	37	5.9
7	40	5.5
8	41	4.6
9	25	5.2
10	20	3.3
11	7	3.4
12	340	2.1
13	320	0.5
14	226	4.0
15	242	4.1
16	236	7.7
17	232	7.3
18	230	8.2
19	236	6.0
20	225	3.1
21	175	4.1
22	140	4.4
23	316	2.6
24	291	2.7
25	258	4.5
26	264	5.9
27	242	3.9
28	240	4.2
29	223	4.6
30	212	4.1
31	232	3.2
32	268	2.5
33	290	4.7
34	285	4.5
35	290	5.8
36	310	5.0
37	295	5.2
38	310	5.4
39	286	5.0
40	288	7.0
41	285	7.5
42	280	6.3
43	280	4.7
44	275	8.6
45	270	8.4
46	258	10.3
47	262	7.7
48	265	8.7
49	266	10.1
50	267	6.4
26日		**13時**
1	31	6.3
2	357	10.7
3	0	9.6
4	179	2.2
5	235	2.3
6	334	2.4
7	343	6.4
8	348	5.6
9	356	6.2
10	14	4.8
11	23	3.6
12	19	7.4
13	4	4.8
14	348	6.6
15	356	5.8
27日		**9時**
1	57	2.8
2	30	2.7
3	21	1.3
4	37	2.3
5	18	1.2
6	32	5.3
7	29	4.8
8	28	5.9
9	31	5.9
10	47	5.1
11	44	3.2
12	11	2.3
13	338	4.0
14	290	4.4
15	306	5.9
16	301	5.9
17	273	5.7
18	270	7.9
19	268	9.3
20	271	7.4
27日		**14時**
1	205	3.2
2	269	0.8
3	295	1.1
4	11	1.0
5	24	1.7
6	53	2.1
7	38	1.8
8	28	1.8
9	30	0.9
10	61	0.8
11	319	2.0

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ粍/分	風向	速度秒/米	高サ粍/分	風向	速度秒/米	高サ粍/分	風向	速度秒/米	高サ粍/分	風向	速度秒/米	高サ粍/分	風向	速度秒/米	高サ粍/分	風向	速度秒/米
12	252	2.1	11	265	2.9	13	307	4.6	18	277	6.6	14	320	13.5	3	250	3.4
13	235	4.3	12	262	2.8	14	295	5.5				15	320	17.4	4	250	3.4
14	266	3.0	13	261	2.9	15	298	7.0	5日	9時		16	323	28.0	5	258	2.3
15	253	6.4	14	252	3.6	16	282	7.3	1	324	1.6	17	321	27.1	6	260	2.0
16	259	5.9	15	235	4.2	17	282	7.6	2	369	2.5	18	324	26.2	7	300	1.5
17	269	9.0	16	253	4.7	18	280	7.7	3	298	3.6	19	317	19.8	8	290	2.5
18	263	7.9	17	252	4.9	19	279	6.9	4	292	3.2	20	323	16.2	9	288	2.3
19	258	11.1	18	263	6.6	20	271	6.3	5	303	3.7				10	340	2.0
20	239	4.7	19	269	6.3	21	250	7.0	6	298	2.5	6日		13時	11	330	1.1
21	257	12.2	20	281	8.7	22	260	5.1	7	303	1.0	1	313	8.5	12	0	0.4
22	251	9.3	21	281	10.3	23	250	10.9	8	251	0.8	2	321	7.1	13	337	1.7
23	254	8.8	22	277	11.0	24	267	5.9	9	335	2.1	3	317	5.3	14	330	2.5
24	270	8.2	23	272	12.7	25	272	13.2	10	354	2.2	4	315	5.8	15	250	1.8
25	252	3.8	24	276	14.0	26	271	14.4	11	340	4.1	5	313	5.7	16	243	3.0
26	253	6.9	25	277	13.2	27	270	14.3	12	337	3.6	6	319	6.3	17	270	4.2
27	243	12.9	26	272	14.3				13	330	3.2	7	316	7.6	18	272	4.4
28	253	7.8	27	275	14.1	4日		9時	14	331	3.3	8	350	2.4	19	267	4.7
29	249	5.9	28	274	14.8	1	262	3.7	15	323	5.2	9	319	2.9	20	264	5.8
30	238	8.8	29	275	14.7	2	254	4.3	16	309	6.3	10	319	3.5	21	250	6.6
31	253	7.0				3	274	5.7				11	330	6.3	22	248	7.0
32	253	7.8		11 月		4	282	5.5	6日		9時	12	324	8.5	23	250	8.3
33	253	8.9	3日		13時	5	283	6.4	1	296	2.5	13	321	8.8			
			1	229	2.2	6	274	6.3	2	303	3.6	14	319	8.7	10日		9時
28日		13時	2	233	2.8	7	277	6.5	3	306	5.4	15	320	8.9	1	21	3.1
1	240	2.4	3	227	3.0	8	250	8.6	4	313	8.8	16	322	9.2	2	40	3.4
2	240	2.5	4	230	3.3	9	269	7.2	5	313	6.5	17	324	7.2	3	90	1.3
3	242	3.2	5	239	5.0	10	266	7.3	6	313	6.7	18	320	10.2	4	49	2.1
4	247	3.2	6	58	5.0	11	258	8.3	7	316	13.1	19	317	11.8	5	50	2.6
5	263	2.7	7	20	1.0	12	267	7.8	8	100	9.6	20	315	8.2	6	95	1.8
6	270	2.4	8	187	0.8	13	271	8.2	9	52	1.7	21	315	7.2	7	120	0.4
7	262	1.2	9	243	2.7	14	258	9.0	10	320	0.5				8	275	2.1
8	270	0.5	10	310	2.2	15	273	9.2	11	333	7.3	9日		13時	9	250	3.3
9	305	1.3	11	320	2.3	16	264	9.4	12	334	6.2	1	236	3.6	10	228	3.2
10	285	2.5	12	308	4.4	17	267	5.3	13	320	7.0	2	244	3.4	11	240	2.5

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ米/分	風向	速度秒/米
12	222	1.7
13	238	2.0
14	232	3.0
15	225	2.6
16	230	4.4
17	235	5.5
18	230	4.6
19	235	5.2
20	240	7.0
21	223	12.5
22	249	9.1
10日		**13時**
1	172	1.9
2	129	2.5
3	148	0.9
4	180	0.8
5	222	0.7
6	220	2.0
7	210	3.1
8	205	4.4
9	206	5.0
10	228	3.2
11	250	2.7
12	256	5.1
13	254	5.5
14	251	6.5
15	246	6.7
16	236	8.0
17	228	8.8
18	227	7.6
19	240	7.2
20	250	9.0
21	254	8.0
22	265	5.5
23	264	9.0
24	270	7.5
25	264	9.0
26	261	8.0
12日		**13時**
1	138	1.8
2	132	1.3
3	126	1.8
4	113	1.2
5	98	1.3
6	90	1.2
7	53	1.7
8	46	0.7
9	208	0.3
10	229	0.9
11	145	1.6
12	146	2.7
13	187	4.7
14	200	4.3
15	230	6.3
16	243	6.9
17	243	8.3
18	249	10.8
12日		**13時**
1	138	1.8
2	132	1.3
3	126	1.8
4	113	1.2
5	98	1.3
6	90	1.2
7	53	1.7
8	46	0.7
9	208	0.3
10	229	0.9
11	145	1.6
12	146	2.7
13	187	4.7
14	200	4.3
15	230	6.3
16	243	6.9
17	243	8.3
18	249	10.8
16日		**13時**
1	246	3.9
2	259	2.4
3	258	3.1
4	276	2.6
5	296	0.6
6	0	2.7
7	10	1.3
8	10	3.5
9	39	4.0
10	19	2.7
11	10	5.4
12	350	6.7
13	358	5.3
14	359	3.8
15	356	10.2
16	315	6.4
17	302	9.1
18	287	7.8
17日		**10時**
1	27	3.3
2	35	2.8
3	63	1.9
4	75	2.3
5	84	2.4
6	107	2.7
7	111	3.2
8	152	3.2
9	197	4.3
10	217	5.4
11	216	4.3
12	207	2.6
13	229	1.9
14	228	3.0
15	222	3.4
16	233	3.4
17	235	3.4
18	215	4.1
19	215	3.4
17日		**13時**
1	93	2.3
2	82	3.1
3	71	2.3
4	88	3.0
5	98	2.3
6	130	1.4
7	270	2.4
8	220	5.6
9	214	9.0
10	220	7.4
11	226	4.5
12	240	6.3
13	234	6.7
14	241	6.1
15	244	5.4
16	242	7.3
17	227	6.9
18	223	6.9
19	227	6.2
20	227	5.0
21	230	5.0
22	242	3.9
23	254	3.0
24	235	6.7
25	231	3.5
26	250	3.9
27	227	4.9
28	230	4.0
29	268	4.6
30	282	6.0
31	294	5.0
32	295	6.0
33	287	4.4
34	259	4.5
35	243	4.5
36	258	4.2
18日		**13時**
1	27	6.3
2	34	4.7
3	59	5.2
4	62	5.6
5	63	9.8
6	84	5.8
7	103	6.4
8	111	6.5
9	141	4.9
10	88	5.2
11	96	4.6
12	97	4.6
13	89	3.4
14	105	3.9
15	146	3.8
16	163	4.5
17	179	5.6
18	176	6.4
19	198	4.0
20	237	2.4
21	254	1.9
22	265	3.7
23	196	2.8
24	186	2.0
25	140	2.8
19日		**13時**
1	270	1.2
2	259	1.0
3	236	2.4
4	237	3.3
5	243	2.8
6	237	3.1
7	233	3.8
8	230	4.7
9	233	3.6
10	213	3.7
11	188	4.8
12	173	5.3
13	169	5.6
14	163	6.4
15	173	6.3
16	168	6.6
17	162	6.0

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ米/分	風向	速度秒/米
18	165	6.5
19	169	7.4
20	172	7.8
21	182	7.7
22	203	9.3
23	208	9.3
24	216	9.1
25	221	10.3
26	225	11.7
27	213	11.7
28	226	12.2
29	231	14.8
24日	**10時**	
1	213	3.3
2	213	2.7
3	293	2.3
4	27	1.7
5	50	2.3
6	—	
7	—	
8	218	6.8
9	189	4.5
10	192	4.3
11	226	3.6
12	237	3.7
13	249	4.6
14	254	4.3
15	265	8.2
16	272	7.7
17	253	12.2
18	254	7.8
19	254	7.3
20	246	7.9
21	266	3.9
22	248	11.4
23	230	11.4
24	222	9.6
25	227	8.9
26	211	11.9
26日	**13時**	
1	9	5.3
2	8	8.7
3	10	8.0
4	5	9.6
5	7	10.7
6	10	10.4
7	18	9.6
8	22	5.5
9	15	6.6
10	16	10.3
11	24	10.5
12	22	8.7
13	21	8.7
14	42	4.8
15	10	6.1
16	351	4.3
27日	**13時**	
1	42	3.7
2	6	3.8
3	356	3.4
4	25	4.2
5	25	5.0
6	9	5.4
7	359	5.1
8	357	7.3
9	352	7.8
10	356	7.5
11	1	5.8
12	22	3.8
13	46	2.8
14	27	3.9
15	65	1.7
30日	**8時**	
1	270	10.1
2	261	7.3
3	267	15.5
4	263	15.3
5	266	17.9
6	253	7.2
7	255	8.3
8	258	10.4
9	274	3.7
10	279	3.9
11	280	3.7
12	314	3.2
13	314	4.2
14	315	7.5
15	303	8.5
16	318	8.2
17	289	8.4
18	295	8.2
19	298	12.5
20	289	18.0
21	284	19.0
22	284	17.0
12 月		
7日	**9時**	
1	126	2.0
2	124	2.3
3	193	0.5
4	224	2.5
5	197	1.7
6	215	2.2
7	264	1.7
8	295	2.1
9	305	2.6
10	311	3.0
11	327	3.0
12	337	3.0
13	325	2.9
14	309	2.9
15	310	2.5
16	303	3.5
7日	**13時**	
1	234	4.9
2	240	4.6
3	238	5.0
4	235	5.6
5	234	5.7
6	235	4.8
7	230	4.5
8	235	4.4
9	248	3.2
10	199	2.3
11	292	2.7
12	280	2.1
13	241	2.3
14	310	1.4
15	339	2.4
16	330	2.5
17	315	3.1
18	303	2.2
19	253	7.0
20	276	5.5
21	260	7.8
22	260	7.5
23	258	9.0
24	272	7.4
25	262	10.0
26	261	12.2
27	270	12.3
28	268	13.5
29	263	12.3
30	276	16.2
31	278	12.1
8日	**13時**	
1	270	6.5
2	270	7.9
3	273	7.1
4	281	7.0
5	275	7.0
6	284	8.0
7	283	6.3
8	276	9.3
9	277	5.9
10	280	8.4
11	282	9.3
12	272	10.7
13	270	8.5
14	273	11.8
15	277	4.0
16	275	14.4
17	286	8.4
9日	**13時**	
1	232	5.3
2	234	6.7
3	242	5.0
4	255	3.4
5	267	1.9
6	293	1.5
7	287	1.0
8	283	1.3
9	333	1.7
10	312	2.0
11	304	2.7
12	310	2.1
13	274	2.9
14	296	5.4
15	300	7.3
16	291	6.3
17	270	6.8
18	265	8.1
19	260	8.8
20	264	7.5
21	263	8.2
22	268	8.5
23	260	10.6
24	263	10.4
25	263	10.8
26	268	11.7
27	265	11.9
10日	**10時**	
1	264	3.2
2	274	6.4
3	244	6.0
4	232	7.7

大正十四年大阪高層氣流觀測表 （續）

高サ 粍/分	風向	速度 秒/米	高サ 分/粍	風向	速度 秒/米	高サ 粍/分	風向	速度 秒/米	高サ 粍/分	風向	速度 秒/米	高サ 粍/分	風向	速度 秒/米	高サ 粍/分	風向	速度 秒/米
5	230	8.2	18	282	1.98	13	277	19.6									
6	228	8.1	19	283	1.27	14	273	20.4									
7	230	9.0	20	315	1.38	15	274	16.0									
8	220	8.7															
9	215	8.7	14日		13時												
10	210	10.6	1	227	5.8												
11	215	11.6	2	227	6.2												
12	212	10.2	3	238	6.2												
13	227	11.5	4	255	6.3												
14	224	9.2	5	278	8.3												
15	225	8.0	6	270	7.8												
16	221	8.2	7	284	9.2												
17	219	12.2	8	279	9.4												
18	222	14.5	9	264	10.3												
19	222	13.0	10	270	8.2												
			11	265	8.7												
12日		8時	12	280	115												
1	255	4.2	13	274	11.7												
2	260	6,0	14	272	14.9												
3	256	7.1	15	280	12.5												
4	253	7.9															
5	251	9.2	16日		9時												
6	259	8.8	1	281	8.5												
7	264	9.3	2	275	11.0												
8	270	11.0	3	280	16.1												
9	275	11.5	4	280	16.3												
10	274	11.0	5	279	24.8												
11	278	9.7	6	284	32.7												
12	282	9.8	7	284	23.5												
13	284	8.8	8	283	13.0												
14	279	11.0	9	281	9.2												
15	278	14.3	10	284	8.2												
16	280	15.1	11	284	9.5												
17	285	15.2	12	286	17.0												

第二編　大阪府管内氣象觀測成績

大阪府管内圖
氣象區分割
北
部
西
部
東
部
南
部
部

大阪府管内氣象概況

大阪府は攝津の内大阪市及三島、豊能の二郡並に河内、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜し南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里、南北二十一里餘にして總面積百十八方里餘に渉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連りて數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河内、攝津の境を貫き本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河内及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を蒙ること亦尠しとせず管内池沼の類少からざるも多くは漑灌に便せんがため開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河内の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山(約千二百米)にして之れに亞ぐは葛城山(約千米)七越山等なり其他稍々高峰とも見るべきは北方の妙見山(約六百五十米)なりとす而して本府管内の大部は殆んど平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河内東部及南東部の山間地方は數度低温にして降水量も稍々多きを常とす

一月　(低温寡雨)は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北大平洋に低壓部あるが故に西乃至北西風卓越して吹き氣温は爲めに下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣温の極は下旬に現はれ北部妙見山の零下九度二を低極とし其他の山間地方は零下七度内外平坦部は零下五度乃至四度を示せり又平均氣温は妙見山の零下零度四より深日の五度五の間にありて平年より稍々低かりき

二月　(低温寡雨)は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現すことあり而して本年二月の氣候を看るに最低氣温の極は概ね上旬に現れ北部天王の零下十一度を低極とし妙見山の零下八度八之れに亞ぎ平坦部より沿海部地方は零下五度乃至四度を示し平均氣温は妙見山の零下一度三及天王の零下一度一より深日の四度四の間にありて平年より一度乃至二度の低温となれり

三月　(低温寡雨)は氣候變遷期にして氣温の變化も定らず最低氣温は北部天王に於て零下七度六を示せしも平坦部より沿海部は零下二度乃至三度に止まれり而して平均氣温は深日の七度八より妙見山の二度五の間にありて平年より一度内外低く降水量は平年の

三分の一乃至四分の一の少量なりき

四月　（低溫適雨）は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年最低氣溫の極は上旬に現れ北部妙見山の零下五度六天王の零下五度一を低極とするも南部の南端は零下に下らざりき又平均氣溫は天王寺及福島の十二度四より妙見山の七度七の間にありて平年より一度乃至二度低く降水量は平年と大差なきも稍々少き方にあり

五月　（適溫多雨）は漸次夏季に移らんとする時期なるが故に天氣の變化頗る多きを常とす今本年五月の氣候を調査するに平均氣溫は西部天王寺の十八度五より北部妙見山の十三度八の間にありて平年と大差なきも稍々高く最高の極は概ね上旬に現れ田原の三十一度二を高極とし其他の地方は三十度乃至二十七度を示せり降水量は天王の二百六十粍二より富田林の百二十九粍八の間にありて平年より一般に多し

六月　（適溫適雨）は中旬より梅雨期に入るを以て小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加して年中の最多量を示すを常とす而して本年六月の降水量は深日の三百二十六粍八より天王の百六十六耗九の間にありて平年に比すれば西部及北部は多きも其他は概して少き方にあり又平均氣溫は八尾の二十二度九より妙見山の十七度八の間を示し平年に略ぼ等しく最高の極は田原の三十二度五を高極とし北部の山間を除けば一帶に三十度以上を示せり

七月　（低溫寡雨）は次第に暑氣增進し最高氣溫の極は西部福島の三十六度を高極とし八尾の三十五度五之れに亞ぎ其他は三十五度より三十二度を示し妙見山は二十六度九に止まれり又平均氣溫は深日の二十二度より天王の十七度八の間にありて平年より一度內外低く降水量も平年より少かりし

八月　（適溫多雨）は暑氣最も旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年八月の氣候を看るに平均氣溫は天王寺及八尾の二十八度二より妙見山の二十二度四の間にありて平年に略ぼ等しく最高の極は概ね下旬に現れ天王寺の三十六度五、八尾の三十六度三を高極とし其他は三十五度內外なりしも妙見山は三十度に達せず降水量は山間部に多量を示し平坦及沿海部地方に少かりしも平年よりは一般に多かりき

九月　（高溫多雨）は引續き降水量多く田原の三百六十粍より新庄の百九十一粍六の間にありて一般に多く特に大阪市附近に於て平年より百粍以上多かりし又平均氣溫は平年より一度內外高く最高の極は枚方の三十六度六を高極とし其他は三十五度より三十三度

を示せり

十月　（適溫寡雨）は氣候變遷期なるが故に氣溫の高低常ならず平均氣溫は深日の十八度三より妙見山の十二度七の間にありて平年に略ぼ等しく最高の極は上旬に現れ福島の二十八度五を高極とし最低の極は下旬にありて天王の一度四を低極とせり降水量は一帶に平年より少く特に北部の山間に於ては平年の三分の一に達せざりき

十一月　（低溫多雨）は全く秋季の狀態を呈し稍々寒氣增進して降水量減少するを常とす而して本年の氣候を看るに最低氣溫の極は北部及東部の山間にては零下に下り結霜を見ること數日ありしも其他は五度乃至二度にして結霜するに至らざりし降水量は田原の百二十九粍九より天王の六十二粍四の間にありて平年に比すれば東鄉及天王は少かりしも其他は一帶に多し

十二月　（高溫適雨）は初冬の狀態となり寒氣增進して降雨少きを常とす本年の平均氣溫は深日の九度三より妙見山の二度九の間にありて平年より一度內外高く最低の極は北部妙見山及天王の零下八度一を低極とし平坦部及沿海部地方は零下二度乃至三度を示せしも深日は零下に下らざりし降水量は多きは七十二粍少きは三十粍にして平年と大差なかりし

霜雪の季節　本年初霜の最も早かりしは北部天王の十月二十四日にして其他の山間部は十一月七日沿海地方は十二月十四日頃に現れ平年より頗る遲く終霜は山間部の四月十七日を最晩とし其他は三月二十八日乃至二十三日に終を告げたり

初雪は一般に遲く十二月六日を最早とし十二月三十一日最も遲かりき晩雪は管內一帶に四月五日にして沿海部及平坦部地は非常に遲かりき

大阪府管內氣象觀測所位置

氣象觀測所	國郡市	町村	經度東緯	北緯	觀測所位置
深日	和泉國泉南郡	深日村	百卅五度九分	卅四度十九分	深日村役場
上之鄉	同	上之鄉村	百卅五度十八分	卅四度二十三分	上之鄉村役場
岸和田	同	岸和田市	百卅五度廿三分	卅四度二十七分	泉南郡役所
長承寺	同國泉北郡	鳳町	百卅五度廿七分	卅四度三十二分	泉北郡役所
濱寺	同	濱寺町	百卅五度廿六分	卅四度三十二分	石神病院
舳松	同	舳松村	百卅五度廿八分	卅四度三十三分	大阪府立農事試驗場
堺	同國堺市	大濱公園	百卅五度廿九分	卅四度三十五分	堺市商品陳列所
天王寺	攝津國大阪市	天王寺區天王寺	百卅五度卅一分	卅四度三十九分	天王寺區役所
大阪	同	港區一條通	百卅五度廿六分	卅四度三十九分	府立大阪測候所
福島	同	此花區上福島	百卅五度廿九分	卅四度四十二分	第一上福島小學校
新庄	同	東淀川區新庄町	百卅五度卅一分	卅四度四十五分	新庄町小學校
秦野	同國豐能郡	秦野村	百卅五度廿六分	卅四度四十九分	府立園藝學校
妙見山	同	東鄉村	百卅五度廿八分	卅四度五十六分	妙見山事務所
東鄉	同	東鄉村	百卅五度廿九分	卅四度五十七分	東鄉村役場
天王	同	枳根莊村	百卅五度廿三分	卅四度二分	天王小學校
茨木	同國三島郡	茨木村	百卅五度卅四分	卅四度四十九分	三島郡役所
清水	同	清水村	百卅五度卅六分	卅四度五十三分	清水村役場
枚方	河內國北河內郡	枚方町	百卅五度卅九分	卅四度四十九分	北河內郡役所
田原	同	田原村	百卅五度卅二分	卅四度四十三分	田原村役場
八尾	同國中河內郡	八尾町	百卅五度卅六分	卅四度三十八分	中河內郡役所
富田林	同	富田林町	百卅五度卅七分	卅四度三十分	南河內郡役所
長野	同	長野町	百卅五度卅五分	卅四度二十七分	長野町役場

氣象觀測器械及時刻

1. 空盒晴雨計　1. 乾球寒暖計
1. 濕球寒暖計　1. 最高寒暖計　百葉箱內に懸置し地上の高さを一米一とす
1. 最低寒暖計

1. 雨量計　地上に現れる高さを二粉とす　1. 風信器屋上障害物なき所に据付く

1. 正午計　觀測時刻及回數は毎日十時(本邦中央標準時)一回とす

本府管內の氣象區を四區に分割す其區域下の如し

1. 北部　攝津國の內豐能郡. 三島郡の北部
1. 東部　河內國の內北河內. 中河內の東部. 南河內郡
1. 西部　河內國の內北河內. 中河內. 二部の西部. 攝津國の內大阪市及三島郡の南部
1. 南部　和泉國の堺市. 泉北郡. 泉南郡

空氣の溫度（午前十時の平均溫度）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	6.7	5.0	9.3	13.1	19.2	23.5	27.1	28.6	26.1	20.2	16.1	10.2	17.1
上之郷	5.8	4.8	8.9	13.4	18.9	23.1	25.8	27.3	25.0	19.1	14.5	9.0	16.3
岸和田	6.1	5.1	8.3	13.5	19.3	23.7	26.8	29.0	26.2	19.6	14.7	9.5	16.8
長承寺	6.0	6.1	8.5	13.7	20.1	24.1	27.0	28.5	26.6	19.4	14.7	9.7	17.0
濱寺	5.0	4.6	8.1	13.2	19.5	24.1	26.4	28.9	26.4	19.4	13.5	8.2	16.4
舳松	5.1	4.7	8.6	13.5	19.8	24.3	29.6	29.3	25.9	19.4		8.8	17.2
堺	4.8	4.6	8.2	13.3	19.8	24.1	26.8	29.1	25.7	18.7	14.2	8.6	16.5
天王寺	5.2	5.1	8.9	14.2	20.7	24.5	26.8	30.3	26.9	20.2	14.4	8.8	17.2
大阪	5.0	4.6	8.1	14.3	19.5	23.8	27.0	29.4	26.0	19.4	14.1	8.2	16.6
福島	5.3	4.9	8.8	14.4	20.3	24.2	27.2	29.9	25.9	20.0	14.1	8.1	16.9
新庄	4.5	4.2	7.9	13.1	19.4	23.4	26.1	27.8	25.1	19.1	14.1	7.8	16.0
秦野	5.1	5.2	8.7	13.0	19.9	23.4	26.4	28.0	25.4	19.5	14.7	8.3	16.5
妙見山	99.7	98.7	98.7	8.0	14.5	17.6	20.7	22.2	19.8	13.2	9.2	3.3	10.4
東郷	4.5	3.6	7.7	13.4	19.7	23.1	26.0	27.9	25.2	18.8	13.3	7.8	15 9
天王	1.2	0.3	4.3	9.8	16.7	19.7	22.9	24.6	22.3	15.0	9.9	4.4	12.6
茨木	5.6	5.0	9.0	14.2	20.1	24.3	27.8	29.9	26.1	19.6	14.4	8.3	17.0
清水	5.5	4.7	9.3	13.6	21.5	24.2	27.4	29.2	26.8	19.4	14.4	8.1	17.0
枚方	5.3	4.9	9.1	14.2	20.4	24.2	28.5	29.8	26.7	20.1	15.2	9.3	17.3
田原	5.1	4.3	9.0	13.2	20.9	24.5	26.7	28.9	25.8	19.0	14.0	8.1	16.6
八尾	5.0	4.2	8.5	13.9	20.0	24.1	27.8	29.7	26.2	19.4	14.2	8.9	16.8
富田林	5.8	5.3	8.8	14.3	20.7	24.3	27.4	29.2	26.0	19.8	14.5	10.1	17.2
長野	4.5	4.2	7.8	13.0	19.8	24.1	27.3	28.5	25.2	18.3	14.1	8.8	16.3

平均最高溫度

深日	9.0	7.9	12.5	16.4	23.2	26.6	29.9	31.3	28.5	22.7	18.1	13.2	19.9
上之郷	8.4	7.7	12.5	17.3	23.2	26.4	29.2	31.2	27.8	22.4	17.6	12.2	19.7
岸和田	8.2	7.3	11.7	16.4	22.4	25.7	29.0	31.5	28.5	22.2	17.4	12.0	19.4
長承寺	8.5	7.9	12.0	16.6	22.6	26.3	29.4	31.1	28.3	22.1	17.6	11.5	19.5
濱寺	8.6	7.9	11.9	16.4	22.8	26.3	29.0	31.7	28.5	22.1	17.4	12.1	19.6
舳松	7.9	7.5	12.4	16.7						22.3		11.3	
堺	7.9	7.3	11.4	16.1	22 8	26.4	29.1	31.9	28.3	21.7	16.9	11.7	19.3
天王寺	8.7	8.0	12.3	17.1	23.8	27.2	30.4	33.1	29.0	23.0	17.6	12.0	20.2
大阪	8.6	7.9	12.0	16.4	22.8	26.3	29.6	32.1	28.7	22.8	17.8	12.0	19.8
福島	8.5	7.8	12.6	16.8	23.3	26.9	30.2	32.9	28.9	23.4	17.8	12.2	20.1
新庄	8.4	7.4	12.1	16.8	23.2	26.7	29.7	31.3	27.9	21.8	17.0	11.4	19.5

(續) 平均最高溫度

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	8.6	7.6	11.9	16.4	22.7	25.9	29.1	30.8	28.3	22.1	17.4	11.3	19.3
妙見山	2.7	1.8	6.7	12.0	18.5	20.8	23.6	25.3	22.4	16.2	12.3	7.0	14.1
東郷	7.3	6.4	11.1	16.4	22.8	25.9	29.2	31.0	27.7	21.9	16.2	10.9	18.9
天王	3.8	3.0	8.1	13.7	21.0	24.1	27.0	29.1	24.9	18.2	13.3	7.9	16.2
茨木	8.9	8.2	13.1	17.9	24.0	27.5	30.3	33.3	29.3	23.2	18.1	12.7	20.5
清水	8.8	7.9	12.6	16.9	23.7	26.5	29.7	31.8	28.1	22.7	17.9	11.9	19.9
枚方	9.5	8.9	12 9	17.2	23.8	27.0	29.7	32.7	30.1	23.4	18.9	12.4	20.5
田原	9.1	7.9	12.2	17.2	23.5	26.9	29.3	31.5	28.4	22.9	17.6	11.7	19.9
八尾	8.2	8.2	12.4	17.4	23.6	27.9	30.6	33.8	29.2	22.9	17.9	12.9	20.4
富田林	9.3	8.0	13.0	17.5	24.2	27.4	30.4	32.4	28.9	22.9	17.9	12.7	20.4
長野	8.0	7.1	11.8	16.2	23.8	26.7	29.9	32.1	28.0	21.9	16.6	11.3	19.4

平均最低溫度

深日	1.9	0.9	3.0	8.0	13.2	18.1	22.0	22.5	20.3	14.0	10.2	5.3	11.6
上之郷	0.3	99.4	1.5	7.1	12.7	17.1	21.1	21.7	19.4	12.7	8.6	4.2	10.5
岸和田	1.0	99.9	2.1	7.4	12.6	17.2	21.2	21.7	19.6	12.7	8.5	4.3	10.7
長承寺	99.7	98.3	0.9	6.0	11.5	16.9	20.6	21.4	19.0	11.5	7.9	3.3	9.8
濱寺	0.5	99.5	2.0	7.4	12.9	18.0	21.8	22.8	20.3	13.4	7.5	3.1	10.8
舳松	99.8	99.1	1.3	7.1	11.4	17.1	20.4		19.5	11.4		3.0	9.0
堺	0.6	99.7	2.2	7.5	12.9	18.0	21.5	22.6	20.1	12.8	8.7	3.9	10.9
天王寺	0.2	99.3	2.0	7.6	13.2	18.2	21.2	23.2	20.4	13.1	8.7	3.6	10.9
大阪	0.8	99.8	2.6	7.8	13.3	18.2	21.8	23.1	20.5	13.4	9.0	4.1	11.2
福島	0.1	99.3	1.9	7.9	13.5	18.3	21.9	23.3	20.0	13.0	8.8	3.6	11.0
新庄	99.3	98.9	1.0	6.8	12.0	17.8	21.5	22.3	19.7	11.8	7.5	2.4	10.1
秦野	99.0	98.3	0.8	6.5	12.1	17.3	20.7	22.0	19.6	12.0	7.5	2.0	9.8
妙見山	96.2	95.5	95.4	3.4	9.7	14.5	18.1	19.5	17.1	9.1	4.1	98.9	6.8
東郷	97.6	96.5	96.4	4.5	9.7	15.1	19.1	20.4	17.0	9.7	4.9	0.5	7.9
天王	96.6	94.8	98.7	3.7	8.6	14.1	17.3	18.9	16.7	9.1	4.4	98.5	6.8
茨木	99.3	98.5	1.0	6.4	12.0	17.6	20.6	22.5	19.7	12.3	7.5	2.2	10.0
清水	98.0	97.7	99.9	5.2	11.1	16.4	20.5	21.3	18.7	10.6	6.2	99.7	8.8
枚方	98.8	97.8	0.8	6.4	11.9	17.0	21.3	22.0	19.2	12.0	7.9	2.7	9.8
田原	96.9	97.1	98.9	4.3	10.1	15.8	19.5	20.3	17.7	9.1	5.0	0.2	7.9
八尾	99.3	99.3	1.0	7.1	12.9	17.9	20.9	22.6	19.7	11.9	7.6	2.7	10.2
富田林	99.2	98.8	0.8	7.2	11.8	17.6	20.8	21.4	19.6	11.9	7.7	2.9	10.0
長野	98.4	97.9	0 1	5.5	11.1	16.2	19.5	20.5	18.3	11.6	7.1	2.5	9.1

平　均　溫　度（每日最高最低平均）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5.5	4.4	7.8	12.2	18.2	22.3	26.0	26.9	24.4	18.3	14.2	9.3	15.8
上之郷	4.3	3.6	7.0	12.2	18.0	21.8	25.2	26.5	23.6	17.5	13.1	8.2	15.1
岸和田	4.6	3.6	6.9	11.9	17.5	21.5	25.1	26.6	24.0	17.4	13.0	8.1	15.0
長承寺	4.1	3.1	6.4	11.3	17.0	21.6	25.0	26.3	23.7	16.8	12.8	7.6	14.6
濱寺	4.6	3.7	7.0	11.9	17.9	22.2	25.4	27.3	24.4	17.7	12.5	7.6	15.2
舳松	4.0	3.3	6.9	11.9	—	—	—	—	—	16.1	—	7.2	8.2
堺	4.2	3.5	6.8	11.8	17.9	22.2	25.3	27.2	24.2	17.3	12.8	7.8	15.1
天王寺	4.4	3.6	7.1	12.4	18.5	22.8	26.3	28.2	24.7	18.0	13.1	7.8	15.6
大阪	4.7	3.9	7.3	12.1	18.1	22.3	25.7	27.6	24.6	18.1	13.4	8.0	15.5
福島	4.3	3.6	7.3	12.4	18.4	22.6	26.1	28.1	24.4	18.2	13.3	7.9	15.5
新庄	3.9	3.2	6.6	11.8	17.6	22.3	25.6	26.8	23.8	16.8	12.2	6.9	14.8
秦野	3 8	3.0	6.3	11.5	17.4	21.6	24.9	26.4	24.0	17.0	12.5	6.6	14.6
妙見山	99.4	98.7	2.5	7.7	13.8	17.8	20.9	22.4	19.7	12.7	8.2	2.9	10.5
東郷	2.4	1.5	5.2	10.5	16.2	20.5	24.2	25.7	22.4	15.8	10.6	5.7	13.4
天王	2.4	98.9	3.4	8.7	14.8	19.1	22.2	24.0	20.8	13.7	8.8	3.2	11.7
茨木	4.1	3.4	7.0	12.2	18.0	22.6	25.5	27.9	24.5	17.8	12.8	7.5	15.3
清水	3.4	2.8	6.2	11.1	17.4	21.5	25.1	26.6	23.4	16.6	12.0	6.5	14.4
枚方	4.2	—	6.9	11.8	17.8	22.0	26.6	27.3	24.7	17.7	13.4	7.5	—
田原	3.0	2.5	5.5	10.7	16.8	21.4	24.4	25.9	24.7	16.0	11.3	5.9	14.0
八尾	3.8	3.7	6.7	12.3	18.3	22.9	26.1	28.2	24.4	17.4	12.7	7.1	15.3
富田林	4.2	3.4	6.9	12.3	18.0	22.5	25.6	26.9	24.2	17.4	12.8	7.8	15.2
長野	3.2	2.5	5.9	10.9	17.5	21.5	24.7	26.3	23.2	16.7	11.9	6.8	14.2

平　均　較　差（平均最高最低の較差）

深日	7.1	7.0	9.5	8.4	10.1	8.5	7.9	8.8	8.2	8.8	7.9	7.9	8.3
上之郷	8.1	8.2	11.0	10.2	10.5	9.3	8.1	9.5	8.5	9.7	9.0	7.9	9.2
岸和田	7.3	7.5	9.5	9.0	9.8	8.6	7.8	9.8	8.9	9.5	9.0	7.7	8.7
長承寺	8.8	9.7	11.0	10.6	11.1	9.4	8.7	9.7	9.3	10.6	9.7	8 3	9.7
濱寺	8.1	8.4	10.0	9.1	9.8	8.2	7.2	8.9	8.2	8.7	9.9	9.0	8.8
舳松	8.1	8.4	11.1	9.6	—	—	—	—	—	10.9	—	8.2	9.4
堺	7.4	7.6	9.2	8.7	9.9	8.4	7.7	9.3	8.2	8.9	8.2	7.8	8.4
天王寺	8.5	8.7	10.3	9.5	10.6	9.0	9.3	9.9	8.6	9.9	8.9	8.4	9.3
大阪	7.9	8.1	9.3	8.5	9.6	8.2	7.9	9.0	8.2	9.4	8.8	7.9	8.6
福島	8.4	8.5	10.7	8.9	9.7	8.6	8.2	9.6	8.9	10.4	9.1	8.5	9.1
新庄	9.1	8.5	11.0	10.0	11.3	8.9	8.2	9.0	8.2	10.0	9.5	9.0	9.4

(續) 平均較差

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	9.6	9.3	11.1	9.9	10.6	8.6	8.5	8.8	8.7	10.2	9.8	9.3	9.5
妙見山	6.4	6.4	11.4	8.6	8.8	6.3	5.5	5.7	5.3	7.0	8.2	8.1	7.3
東郷	9.7	9.8	11.6	12.0	13.1	10.8	10.1	10.6	10.6	12.2	11.3	10.4	11.0
天王	7.2	8.2	9.4	10.0	12.3	9.9	9.7	10.3	8.2	9.1	8.9	9.3	9.4
茨木	9.6	9.7	12.1	11.5	12.0	9.9	9.7	10.8	9.7	10.9	10.5	10.4	10.6
清水	10.7	10.2	12.7	11.7	12.6	10.1	9.2	10.5	9.4	12.1	11.7	12.2	11.1
枚方	10.7	11.1	12.1	10.8	11.9	10.0	8.4	10.7	10.9	11.4	11.0	9.7	10.7
田原	12.3	10.8	13.3	13.0	13.4	11.2	9.8	11.2	10.7	13.9	12.6	11.5	12.0
八尾	9.0	8.9	11.4	10.3	10.8	10.0	9.8	11.2	9.5	11.0	10.3	10.2	10.2
富田林	10.2	9.3	12.2	10.3	12.4	9.8	9.6	11.0	9.3	11.0	10.2	9.9	10.4
長野	9.6	9.2	11.7	10.8	12.7	10.5	10.4	11.6	9.7	10.2	9.4	8.8	10.4

最高溫度の極

深日	12.0	11.0	17.8	22.6	28.3	30.2	33.0	34.1	32.7	27.1	22.7	19.5	34.1
上之郷	12.0	11.0	18.5	22.5	28.8	30.0	32.4	34.0	32.2	26.7	22.7	18.9	34.0
岸和田	10.4	11.1	18.2	21.0	26.7	30.0	32.0	34.3	33.5	27.7	21.5	19.0	34.3
長承寺	11.5	11.0	17.9	21.9	27.4	29.5	33.9	33.0	32.5	27.5	22.4	16.6	33.9
濱寺	12.0	11.1	17.3	22.0	27.1	30.4	33.7	34.5	34.0	27.0	22.0	18.9	34.5
舳松	11.0	11.0	19.0	22.5	—	—	—	—	—	27.6	—	18.0	—
堺	11.0	10.5	17.8	22.5	27.0	30.0	34.0	34.5	34.6	27.1	20.9	18.1	34.6
天王寺	12.4	10.5	18.0	23.8	29.4	30.9	35.2	36.5	35.0	28.0	22.5	18.0	36.5
大阪	12.0	11.1	17.3	22.0	27.1	30.4	34.5	34.5	33.2	27.9	23.0	18.6	34.5
福島	11.6	11.9	18.0	23.5	27.1	30.5	36.0	35.5	34.5	28.5	23.9	18.9	36.0
新庄	12.5	11.4	17.3	23.5	28.0	31.7	33.5	34.5	32.2	26.7	21.5	16.4	34.5
秦野	12.6	10.4	18.5	22.9	29.1	30.2	32.5	33.7	33.0	27.3	22.0	15.6	33.7
妙見山	6.3	7.2	13.6	20.6	26.6	24.6	26.9	27.8	26.6	19.6	18.1	12.6	27.8
東郷	10.6	11.0	18.4	24.0	29.0	30.0	34.1	33.5	32.5	25.5	22.0	17.2	34.1
天王	10.8	8.4	14.8	22.5	27.6	27.9	31.9	32.9	30.9	20.8	19.5	13.3	32.9
茨木	13.5	13.0	18.5	25.4	30.8	31.7	34.8	35.6	35.5	28.3	22.7	17.2	35.6
清水	13.4	13.2	19.2	24.2	29.5	31.0	34.2	35.2	32.6	27.6	22.2	16.9	35.2
枚方	13.0	13.6	19.6	24.6	30.7	30.5	34.2	35.6	36.6	27.6	23.6	17.5	36.6
田原	13.0	13.5	18.8	22.2	31.2	32.5	34.0	35.8	34.0	28.0	23.2	16.7	35.8
八尾	12.0	11.2	19.9	25.1	29.5	31.9	35.5	36.3	34.8	27.4	23.2	18.5	36.3
富田林	11.5	12.5	18.5	23.5	29.0	31.9	34.7	34.4	34.4	27.3	23.5	18.5	34.7
長野	12.3	10.8	17.9	22.2	27.7	30.5	34.4	35.1	33.6	25.8	22.2	18.5	35.1

最低溫度の極

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	96.8	96.7	98.3	2.0	6.6	11.3	16.8	19.8	14.0	7.0	5.5	0.6	96.7
上之郷	96.6	96.3	97.8	99.5	6.3	10.7	15.4	19.4	12.6	6.1	5.2	99.6	96.3
岸和田	96.0	95.1	97.3	99.2	5.6	10.0	17.0	19.2	14.0	5.5	4.0	99.2	95 1
長承寺	95.1	95.1	96.2	98.0	4.5	9.5	14.1	19.2	11.1	3.1	2.5	97.5	95.1
濱寺	97.0	96 6	97.9	99.6	6.5	11.5	16.4	20.3	14.1	6.7	3.4	98.0	96.6
舳松	96.3	95.4	97.5	98.6	5.1	10.2	15.5	—	13.4	5.8	—	98.4	95.4
堺	97.0	95.6	97.6	98.8	6.2	11.1	15.4	19.6	13.7	6.6	4.5	99.7	95.6
天王寺	96.5	95.6	97.7	99.5	6.1	11.2	15.6	20.0	14.6	6.2	3.9	98.6	95.6
大阪	97.0	96.6	97.9	99.6	6.5	11.5	15.2	20.9	13.9	7.3	4.7	98.0	96.6
福島	96.4	95.9	98.0	99.5	6.5	12.1	16.1	20.4	14.0	6.5	4.1	98.0	95.9
新庄	95.8	95.5	97.5	98.8	4.9	10.8	15.9	19.9	12.0	5.1	2.5	96.8	95.5
秦野	95.5	94.4	97.0	98.5	4.8	9.6	14.0	19.1	12.5	5.0	1.2	96.4	94.4
妙見山	90.8	91.2	94.0	94.4	1.3	4.5	12.6	17.1	8.9	1.7	98.1	91.9	90.8
東郷	92.7	93.3	94.6	96.7	1.3	6.7	12.5	17.2	8.4	3.0	99.2	94.4	92.7
天王	92.7	89.0	92.4	94.9	1.6	4.9	10.8	14.7	8.8	1.4	98.9	91.9	89.0
茨木	95.2	94.3	96.1	98.2	4.6	10.6	15.1	19.4	12.6	5.0	2.6	96.5	94.3
清水	94.6	93.8	95.6	97.6	3.2	9.0	13.5	18.3	11.2	4.1	2.0	95.5	93.8
枚方	95.7	94.9	95.2	99.0	5.0	10.0	15.0	19.0	13.0	4.5	2.1	97.3	94.9
田原	92.7	93.2	95.1	97.6	2.5	8.7	14.1	17.5	9.7	2.7	99.5	94.9	92.7
八尾	95.6	95.4	97.0	99.0	5.5	10.1	15.5	19.3	12.5	4.7	2.1	97.9	95.4
富田林	95.0	94.0	96.5	99.7	4.8	9.7	14.5	18.7	12.7	4.0	2.2	97.5	94.0
長野	95.3	94.4	95.4	97.6	4.7	9.4	13.8	17.9	11.3	4.7	1.8	96.0	94.4

濕　　度　（午前十時の平均濕度）

深日	61	59	59	69	69	71	67	68	68	62	64	61	65
上之郷	61	63	59	66	71	72	75	76	74	68	72	67	69
岸和田	63	63	61	68	71	72	72	66	69	68	72	64	67
長承寺	65	69	62	68	73	85	72	72	72	68	70	64	70
濱寺	62	60	58	63	64	67	67	61	66	65	70	67	64
舳松	67	64	72	84	76	75	76	67	68	67	—	59	70
堺	70	64	60	68	68	84	81	82	68	68	71	66	71
天王寺	63	58	64	62	58	63	58	59	65	66	72	62	62
大阪	62	60	58	64	64	67	67	62	66	65	71	66	64
福島	66	65	60	61	63	69	69	64	71	67	76	68	67
新庄	76	67	61	66	66	70	75	74	74	70	74	67	70

濕　　度（續）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	60	55	55	67	62	72	70	71	70	67	67	61	65
妙見山	80	86	80	75	71	87	90	84	85	83	86	84	83
東郷	71	76	70	66	67	76	74	71	73	71	69	68	71
天王	72	75	74	70	70	84	81	78	83	77	81	77	77
茨木	65	66	62	67	71	75	74	69	75	74	78	73	71
清水	60	57	57	63	65	71	73	69	76	74	71	61	66
枚方	68	64	57	66	64	72	75	67	79	71	88	74	70
田原	64	67	62	66	64	73	77	77	76	69	71	67	69
八尾	70	70	62	65	64	72	68	68	69	70	77	70	69
富田林	66	62	59	62	60	68	65	66	74	69	76	66	66
長野	64	64	61	62	61	65	71	73	73	71	72	63	67

最小濕度（午前十時）

深日	44	40	42	47	40	51	54	56	49	47	42	43	40
上之郷	40	48	32	48	45	41	48	62	57	52	55	46	32
岸和田	48	51	44	50	41	54	57	53	50	50	45	43	41
長承寺	36	30	46	37	34	47	47	45	49	48	47	42	30
濱寺	48	37	37	39	52	71	65	60	50	53	44	40	37
舳松	52	52	44	67	63	58	59	54	46	49	—	40	40
堺	52	47	46	41	44	68	51	59	48	50	47	43	41
天王寺	46	27	36	37	32	44	44	45	46	48	49	32	27
大阪	47	47	46	37	41	47	49	48	48	48	48	45	37
福島	46	51	43	37	40	44	48	44	53	45	48	49	37
新庄	45	48	43	44	36	46	61	55	59	52	46	41	36
秦野	37	42	31	31	44	48	47	55	48	51	48	38	31
妙見山	64	71	58	40	34	73	73	24	74	45	75	67	24
東郷	56	49	42	32	38	57	49	59	55	52	55	41	32
天王	49	46	53	45	38	63	65	65	61	62	65	57	38
茨木	46	45	35	44	42	55	55	54	54	57	60	48	35
清水	44	44	29	42	41	39	53	58	58	42	43	41	29
枚方	49	38	35	27	36	45	52	51	46	41	71	44	27
田原	47	52	38	37	40	47	56	58	58	50	47	50	37
八尾	51	51	46	43	39	55	47	55	46	58	55	49	39
富田林	42	37	29	44	45	39	50	52	51	52	47	40	29
長野	46	44	38	33	28	41	51	56	45	49	48	45	28

雲　　量（午前十時の平均量）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5.9	5.9	5.0	6.6	6.0	6.2	5.2	4.4	6.0	4.7	5.7	5.1	5.6
上之郷	4.5	4.8	4.1	5.4	5.4	5.3	4.8	4.3	5.6	4.7	5.6	4.3	4.9
岸和田	5.8	5.9	5.3	6.6	6.0	5.9	4.7	4.1	5.8	5.8	5.6	5.7	5.6
長承寺	5.9	5.4	5.1	6.4	5.6	6.3	5.2	4.8	6.2	5.5	5.3	3.9	5.5
濱寺	6.3	6.5	6.1	7.0	6.4	7.0	5.8	4.8	4.4	5.9	4.1	4.2	5.7
舳松	4.7	5.9	3.8	5.9	4.2	5.7	4.0	3.7	5.6	5.2	—	4.0	4.8
堺	6.0	6.6	5.5	7.1	6.9	7.4	6.0	4.5	6.5	6.0	6.3	4.9	6.1
天王寺	6.5	5.4	5.3	7.4	6.7	7.1	6.8	5.5	6.9	6.6	6.8	6.1	6.4
大阪	6.3	6.5	6.1	7.0	6.4	7.0	5.8	4.8	6.6	5.9	5.7	4.2	6.0
福島	5.3	5.5	6.0	6.0	5.2	5.7	5.4	3.6	6.0	5.5	5.0	3.7	5.2
新庄	5.6	6.2	5.9	6.5	5.7	6.5	5.3	4.4	5.9	5.6	5.7	4.8	5.7
秦野	6.0	6.6	5.9	6.5	5.7	7.0	5.6	4.0	6.2	5.9	5.9	3.3	5.7
妙見山	4.4	5.5	5.1	5.1	5.0	6.0	5.2	3.5	5.2	5.2	4.7	4.5	5.0
東郷	7.4	6.8	6.2	6.2	4.8	6.8	5.9	4.5	6.3	5.5	6.8	4.5	6.0
天王	7.4	7.3	6.7	6.7	6.0	7.4	6.7	5.5	7.2	5.8	6.3	4.5	6.5
茨木	5.1	5.4	5.5	6.1	5.4	5.7	3.7	3.1	5.6	5.2	5.6	3.3	5.0
清水	3.6	4.1	3.6	5.4	3.8	5.0	4.1	2.4	4.5	3.5	4.3	2.8	3.9
枚方	5.0	2.9	4.1	4.2	4.2	4.7	4.8	3.6	6.1	4.8	5.0	2.8	4.4
田原	3.4	4.1	4.5	4.6	4.4	5.0	4.1	2.8	4.3	4.1	4.7	3.2	4.1
八尾	4.7	5.3	5.5	6.1	5.3	4.8	3.8	2.6	4.6	4.8	4.3	2.7	4.5
富田林	3.9	5.5	5.1	6.1	4.5	4.4	4.2	3.1	4.4	3.9	4.3	3.1	4.4
長野	5.1	4.7	4.8	5.7	4.8	5.5	5.0	4.3	5.4	5.1	4.7	4.6	5.0

降　　水　　量（總　量）

深日	23.6	50.8	28.7	121.4	148.8	326.8	89.6	125.8	295.4	118.9	109.5	62.8	1502.1
上之郷	27.8	45.2	34.9	138.5	166.9	193.3	74.5	112.4	206.5	110.2	119.3	47.0	1276.5
岸和田	19.6	38.2	23.0	118.1	159.5	199.9	112.5	129.3	226.5	118.9	126.5	41.2	1313.2
長承寺	19.6	40.0	29.7	134.0	161.3	197.4	114.4	114.6	259.0	87.2	116.3	44.3	1317.8
濱寺	23.2	41.4	21.2	117.0	156.9	202.9	103.5	123.9	310.0	65.8	88.0	40.3	1294.1
舳松	26.0	41.6	25.1	118.4	155.4	198.8	—	138.6	—	86.1	106.4	44.3	940.7
堺	21.0	37.5	23.5	115.4	152.2	196.5	97.3	126.0	235.1	92.5	97.4	34.8	1229.2
天王寺	24.2	36.3	23.5	125.7	152.8	210.4	105.4	130.4	340.3	73.2	93.6	49.2	1365.0
大阪	23.1	40.7	20.1	118.9	160.5	224.2	89.1	124.3	323.9	67.5	82.6	40.4	1315.3
福島	23.3	39.9	21.3	131.1	160.3	245.3	110.7	155.5	315.3	63.7	78.4	44.5	1388.4
新庄	21.5	34.3	16.8	99.0	130.9	181.4	132.0	119.1	191.6	53.0	72.1	30.4	1082.1

（續）降　水　量

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	22.8	46.5	21.8	126.7	179.4	244.7	130.0	156.8	258.6	72.4	84.9	44.7	1389.3
妙見山	15.8	45.5	28.5	141.4	144.5	304.6	182.5	182.2	245.4	38.6	70.1	35.7	1434.8
東郷	24.5	56.0	29.7	133.5	225.6	316.1	176 9	261.3	242.7	40.5	63.7	50.4	1620.9
天王	23.1	75.4	42.8	120.0	260.2	166.9	222.2	257.3	252.4	45.3	62.4	72.2	1600.2
茨木	22.5	53.4	19.6	132.0	171.2	281.9	141.7	167.4	265.6	75.1	84.4	45.5	1460.3
清水	21.2	49.0	29.5	130.6	182.1	315.7	154.6	158.6	264.5	76.6	82.5	51.4	1516.3
枚方	24.8	37.7	18.6	139.0	200.5	274.7	127.5	204.7	259.8	72.0	89.0	42.8	1491.1
田原	21.7	36.0	24.5	157.9	184.3	238.5	142.0	129.7	360.0	81.2	129.9	55.3	1561.0
八尾	22.6	27.9	21.8	120.9	141.5	186.0	108.3	136 6	224.4	44.0	100.8	35.2	1170.0
富田林	35.0	39.8	26.8	128.1	129.8	204.6	79.9	148.9	268.9	103.4	129.7	50.8	1345.7
長野	31.7	37.9	29.2	133.3	151.5	201.4	67.1	176.7	256.6	104.4	141.2	52.7	1383.7

降水最多日量

深日	16.3	27.1	10.5	26.9	31.4	48 3	53.7	43.8	82.8	53.1	29.5	29.8	82.8
上之郷	18.2	29.9	10.6	25.8	40.3	55.9	31.8	27.8	40.3	53.8	29.7	23.6	55.9
岸和田	8.4	23.0	8.0	24.2	34.4	49.8	53.5	31.0	55.0	45.8	32.0	21.5	55.0
長承寺	8.2	21.1	8.2	34.5	33.8	41.3	51.5	39.5	60.5	40.0	31.0	19.5	60.5
濱寺	9.1	21.6	6.6	24.5	30.2	59.1	54.2	53.1	92.5	31.2	28.1	21.1	92.5
舳松	17.4	21.9	11.0	29.5	33.6	46.0	—	44.3	—	37.5	30.0	19.5	46.0
堺	15.0	17.1	6.7	29.4	30.8	46.0	46.7	30.5	51.1	35.2	24.8	17.4	51.1
天王寺	16.2	20.0	6.7	31.1	41.8	51.4	56.4	54.2	76.6	27.9	27.5	21.0	76.6
大阪	15.6	21.8	6.5	35.0	31.0	59.5	54.6	53.1	97.8	31.9	27.2	20.6	97.8
福島	14.8	21.7	6.7	33.1	37.4	42.9	51.8	52.0	90.0	28.1	27.5	20.9	90.0
新庄	13.4	19.4	5.0	20.0	38.2	47.3	64.2	54.4	72.0	23.7	26.8	15.8	72.0
秦野	14.0	27.0	6.1	32.0	45.2	53.0	51.3	86.0	106.5	18.0	26.6	20.5	106.5
妙見山	5.8	24.0	8.4	27.0	42.4	57.0	57.0	78.5	68.6	11.5	24.5	21.2	78.5
東郷	13.5	27.5	8.2	33.6	60.8	55.7	59.0	128.0	81.2	12.0	21.2	27.0	128.0
天王	8.5	39.6	6.4	18.2	66.5	31.5	75.0	100.3	96.0	14.0	25.0	27.0	100.3
茨木	15.3	23.5	5.8	25.2	44.5	66.0	58.5	99.0	91.0	21.0	26.4	20.0	99.0
清水	13.8	17.2	7.5	29.1	49.0	64.5	72.8	72.8	89.4	24.2	27.9	18.3	89.4
枚方	15.0	18.7	4.8	28.0	39.6	45.0	54.8	86.2	76.8	22.6	29.0	21.8	86.2
田原	10.2	20.4	8.0	45.6	45.4	44.5	55.0	52.7	65.8	26.3	44.0	23.3	65.8
八尾	12.3	16.2	7.4	29.5	38.4	43.4	62.6	54.8	57.1	12.6	28.6	14.6	57.1
富田林	21.0	18.0	9.2	29.5	39.3	50.4	45.2	40.5	49.8	42.5	36.5	22.3	50.4
長野	16.5	20.0	11.0	33.2	35.7	52.9	37.7	55.6	56.9	46.3	35.4	22.1	56.9

降水日數

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	3	5	8	11	10	13	7	10	13	6	8	8	102
上之鄉	4	6	8	14	11	13	8	11	15	9	12	8	119
岸和田	3	4	6	15	10	15	8	12	13	9	11	10	116
長承寺	4	4	7	13	9	13	8	8	12	6	10	9	103
濱寺	4	7	10	12	13	12	8	11	9	6	13	8	113
舳松	3	3	7	12	9	11	—	10	—	6	9	9	—
堺	4	6	13	13	12	13	8	12	15	8	13	12	129
天王寺	3	4	13	14	11	14	11	13	13	7	13	9	125
大阪	4	6	11	16	13	13	9	12	14	6	13	9	126
福島	3	4	9	15	13	16	8	11	13	8	12	9	121
新庄	4	5	13	13	12	13	7	12	13	7	10	9	118
秦野	4	4	7	12	13	14	9	13	11	6	11	7	111
妙見山	5	4	11	12	10	15	12	12	11	6	9	8	115
東郷	7	10	15	13	11	16	10	10	12	5	9	6	124
天王	8	7	14	13	13	14	12	10	12	8	8	8	127
茨木	4	4	8	13	12	13	6	11	13	8	8	6	106
清水	2	4	7	13	10	13	7	9	10	6	9	7	97
枚方	4	3	9	12	10	14	7	8	10	6	9	6	98
田原	3	4	8	13	8	12	5	6	11	6	9	8	93
八尾	3	5	6	13	10	10	6	7	9	6	9	6	90
富田林	3	5	7	13	7	13	6	8	12	7	10	9	100
長野	4	6	7	12	11	14	8	10	14	8	12	8	114

風向觀測回數

觀測所	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	最多風向			
										冬	春	夏	秋
深日	60	68	89	1	51	22	18	55	0	N	N	S	E
上之鄉	92	54	27	2	19	15	64	60	32	W	〃	N	NE
岸和田	87	21	117	4	14	7	52	59	4	E	N, E	〃	E
長承寺	85	52	41	7	8	19	112	33	8	W	W	〃	N
舳松	39	45	36	4	6	21	81	83	10	NW	〃	NE.NW	NE
堺	52	78	43	21	12	36	68	55	0	〃	N.SW.W	NE	〃
天王寺	46	92	15	5	10	54	50	26	67	N	NE	〃	〃
大阪	89	61	61	9	27	37	61	15	5	〃	N	N	〃
福島	38	112	55	15	8	35	44	58	0	NE	NW	NE	〃
新庄	131	49	59	15	18	9	60	23	1	N	N	N	N
秦野	24	29	90	15	24	85	43	44	11	W	SW	E	E

風向觀測回數（續）

觀測所	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	最多風向 冬	春	夏	秋
妙見山	26	64	45	30	5	24	93	43	33	NW.W	W	E	NE
東郷	111	8	49	5	159	8	24	1	0	N. S	S	S	S
天王	82	13	45	25	89	13	57	41	0	W	N	〃	N
茨木	18	76	65	64	46	37	17	36	6	SE	NE	NE. SE	NE
清水	35	78	64	82	19	5	33	49	0	W	E	SE	〃
枚方	44	112	23	7	4	55	43	69	8	NW	NE	NE	〃
田原	52	16	107	21	19	32	66	52	0	W	E	E	E
八尾	90	29	45	19	21	45	82	31	0	〃	SW	N	N
富田林	56	43	29	3	17	106	74	37	0	SW	W	NE.E	SW
長野	74	33	12	12	16	48	74	96	0	W	〃	NW	N.NW

霜雪季節

觀測所	霜 昨年より本年に亘る初日 月	日	霜 終日 月	日	霜 本年初日 月	日	雪 昨年より本年に亘る初日 月	日	雪 終日 月	日	雪 本年初日 月	日
深日	10	26	3	22	12	15	1	29	4	5	12	18
上之郷	11	16	4	16	12	7	12	11	4	5	12	30
岸和田	11	16	4	17	12	3	12	11	4	5	12	31
長承寺	11	16	4	17	12	14	12	11	4	5	12	31
堺	11	16	3	22	12	14	12	11	4	5	12	31
天王寺	11	16	3	22	12	14	12	11	4	5	12	31
大阪	11	16	4	17	12	7	12	11	4	5	12	24
福島	10	26	3	31	12	9	12	11	4	5	12	31
新庄	10	25	4	17	12	7	12	11	4	5	12	18
秦野	11	13	4	7	11	7	12	12	4	5	12	31
妙見山	10	25	3	31	11	7	11	10	4	5	12	6
東郷	10	25	4	17	11	7	11	9	4	5	12	18
天王	10	25	4	17	10	24	11	10	4	5	12	6
茨木	10	25	4	17	12	8	12	11	4	5	12	18
清水	10	25	3	28	11	7	11	10	4	5	12	18
枚方	10	30	3	28	12	7	12	11	4	5	12	31
田原	10	25	4	17	11	7	12	11	4	5	12	18
八尾	11	17	3	28	12	7	12	11	4	5	12	31
富田林	11	16	3	28	12	7	12	11	4	5	12	22
長野	10	26	4	17	12	3	12	11	4	5	12	22

夏季最高氣溫の三十度以上に達したる初終日及日數

觀測所	初日	終日	五月	六月	七月	八月	九月	十月	年	最高温度の引き續き三十度以上にありし最多日數
	月 日	月 日								月 日 — 月 日
深日	6 17	9 15	0	1	19	29	13	0	62	7 16 — 8 5 21
上之郷	6 24	9 15	0	1	19	26	11	0	57	8 21 — 9 2 13
岸和田	6 24	9 15	0	1	15	30	13	0	59	7 28 — 8 15 19
長承寺	7 4	9 15	0	0	19	28	12	0	59	7 18 — 8 15 29
堺	6 30	9 15	0	1	17	29	12	0	59	8 17 — 9 2 17
天王寺	6 17	9 22	0	3	19	30	15	0	67	7 17 — 8 15 30
大阪	6 30	9 16	0	1	18	30	14	0	63	7 18 — 8 15 29
福島	6 10	9 16	0	4	18	30	14	0	66	7 18 — 8 15 29
新庄	6 17	9 15	0	2	18	26	12	0	58	7 18 — 8 3 17
秦野	6 30	9 15	0	1	14	21	10	0	46	7 19 — 8 2 15
妙見山	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
東郷	6 18	9 15	0	1	15	23	12	0	51	9 6 — 9 15 10
天王	7 22	9 2	0	0	2	7	1	0	10	8 13 — 8 15 3
茨木	5 6	9 16	1	5	19	30	4	0	59	7 17 — 8 15 30
清水	6 18	9 15	0	1	18	28	10	0	57	8 17 — 9 2 17
枚方	5 6	9 16	1	3	24	31	15	0	74	7 15 — 9 2 50
田原	5 6	9 16	1	2	18	27	14	0	62	8 20 — 9 2 14
八尾	6 14	9 16	0	4	21	31	15	0	71	7 17 — 9 2 48
富田林	6 12	9 16	0	4	20	27	15	0	66	8 18 — 9 2 16
長野	6 18	9 15	0	1	18	27	13	0	59	8 17 — 9 2 17

冬季最低氣溫の零下に降りたる初終日及日數

觀測所	昨年より本年に亘る初日	終日	本年初日	一月	二月	三月	四月	十一月	十二月	年	最低氣温の引き續き零度以下に降りたる最多日數
	月 日	月 日	月 日								月 日 — 月 日
深日	12 18	3 21	翌1 12	6	10	5	0	0	1	22	1 21 — 1 23 3 2 27 — 3 1
上之郷	12 9	4 6	12 30	14	21	13	1	0	5	54	2 20 — 3 3 12
岸和田	12 9	4 6	12 26	8	16	9	1	0	4	38	2 25 — 3 1 5
長承寺	11 28	4 7	12 15	19	22	14	2	0	12	69	2 20 — 3 3 12
舳松	12 9	4 6	12 14	16	19	12	1	0	5	53	2 24 — 3 3 8
堺	12 14	4 6	12 19	16	15	9	1	0	6	47	1 21 — 1 26 6 1 31 — 2 5
天王寺	12 14	4 6	12 18	16	21	10	1	0	7	55	2 20 — 3 1 10
大阪	12 14	4 6	12 19	14	16	7	1	0	6	44	1 18 — 1 23 6 1 31 — 2 5
福島	12 9	4 6	12 18	18	20	11	1	0	10	60	1 16 — 1 27 12
新庄	12 2	4 6	12 14	20	21	14	1	0	12	68	1 14 — 1 27 14
秦野	11 26	4 7	12 14	24	21	15	2	1	12	75	1 13 — 1 27 15

（續）　冬季最低氣溫の零下に降りたる初終日及日數

觀測所	昨年より本年に亘る初日	終日	本年初日	一月	二月	三月	四月	十一月	十二月	年	最低氣温の引き續き零度以下に降りたる最多日數
	月 日	月 日	月 日								月 日 — 月 日
妙見山	11 6	4 18	11 7	28	26	20	7	12	20	113	2 8 — 3 10 31
東郷	11 10	4 17	11 7	25	23	18	6	9	19	100	1 13 — 2 5 24
天王	11 6	4 17	11 7	29	26	22	6	13	25	121	2 8 — 3 9 30
茨木	11 26	4 7	12 18	25	23	15	2	2	12	79	1 13 — 1 29 17 2 16 — 3 4
清水	11 17	4 17	12 9	28	23	17	6	3	20	97	1 11 — 2 5 26
枚方	11 25	4 17	12 18	26	25	14	3	2	16	86	1 13 — 2 6 25
田原	11 13	4 17	11 27	30	24	19	7	10	23	113	1 2 — 2 5 35
八尾	12 2	4 6	12 14	21	20	13	1	0	11	66	1 15 — 1 27 13
富田林	12 9	4 7	12 15	23	22	14	2	0	9	70	1 15 — 1 27 13 2 20 — 3 4
長野	11 16	4 7	12 15	24	23	17	3	2	13	82	1 14 — 1 27 14

初　氷　季　節

地名	月日	地名	月日	地名	月日	地名	月日	地名	月日
上之郷	10 26	大阪	11 16	妙見山	11 6	清水	10 25	富田林	11 16
長承寺	11 16	福島	10 26	東郷	11 3	枚方	10 30	長野	10 26
堺	11 16	新庄	10 25	天王	10 25	田原	10 25		
天王寺	11 16	秦野	11 13	茨木	10 25	八尾	11 16		

最近十年間本所に於ける積雪の最大及初氷月日

積雪					初氷			
年	月	日	寸	分	年	月	日	同日の最低温度
大正 5	12	28	2	0	大正 5	12	24	1.4
6	12	25	0	6	6	12	1	0.7
7	2	28	0	7	7	12	17	1.4
8	2	2	2	0	8	12	17	0.8
9	2	22	1	6	9	12	24	98.9
10	1	13	1	5	10	12	13	0.4
11	1	18	1	5	11	12	21	99.0
12	2	7	0	5	12	12	20	0.8
13	1	27	0	3	13	12	14	97.3

第三編　暴風雨幷出水概況

大正十四年八月十七日午前六時
天氣圖ト颱風ノ進路
高
HIGH
低
LOW
中心七百卅耗
6A 17
6A 18
6P 16
6A 16
6A 15
6日
7日
8日
9日
10日
11日
12日
13日
14日
740
744
746
748
750
752
754
756
758
760

暴風雨概況

本年中に起りたる顯著なる暴風雨に就き其概況を擧ぐれば次の如し

但し本項に記する所の氣壓は重力及び高さの更正を施したるものなり

三月十二日朝の暴風概況

十一日正午青島附近に現れたる颱風は東進して同日夕刻朝鮮の西海岸に來りたる頃は左のみ優勢ならざりしも夜中俄に發達して十二日三時頃瀨戶內海中部に來りたる頃は中心示度七四六粍となり同六時には二個に分裂し一は伯耆沖に他の一は紀伊半島にありしが後再び合して一個となり東進を續け同日正午には銚子附近に至りて七四二粍となり尙東進して太平洋上に去れり此の颱風のため十一日夜長崎を發し五島福江港に向ひたる汽船第六宇和島丸は沈沒し乘客船員百二十五名中生存せるもの僅かに十六名にして他は悉く行方不明となり、鹿兒島縣にては發動船二、帆船二〇、傳馬船三隻難破し死者二名を出し、呉にては家屋倒壞一、煙突倒壞一、港內の棧橋悉く落ち帆船の沈沒せるもの五隻、吉浦港にては發動船、帆船各一隻沈沒せりと云ふ又尾の道の漁夫六十餘名漁舟三十一隻に分乘し出漁中悉く行方不明となり、香川縣下にても船舶の難破せるもの數十隻死者三十六名に及び、和歌山縣にては西牟婁郡に於て汽船多賀丸の坐礁せるあり漁船小廻船の難破六隻死者二名あり阪神地方に於ても被害多く大阪港にては汽船一、帆船五、艀船二十一、其他五隻沈沒し破壞したるもの帆船以下二十八隻、流失二隻、死者十六名を出し堺市大濱の飛行機格納庫二棟倒壞し飛行機多數破壞し此の損害にても參拾萬圓に達せりと云ふ

大阪に於ける天候は十一日は終日快晴にして何等異常を認めざりしが十二日未明より風向西に轉じて俄かに强風となり降雨之れに加り六時には十二米一を算し七時には稍々衰へしが七時半頃より再び增勢して八時に最大十五米二に達し十時より十米以下となりしも夕刻迄疾風程度を吹續せり以上の如く快晴にして風も弱かりしに突然暴風と變じたるを以て斯くは多數の被害を釀したるものなり(第一表參照)

自八月十三日 至八月十七日 暴風雨概況

八月六日臺灣附近にありし低氣壓は東に進み琉球の東方に低迷すること久かりしが十二日ラサ島方面より來りたる颱風と合體して勢力を增し北上しつゝ十六日十八時には紀伊水道の沖に接近し尙ほ北上を繼續して十七日五時頃大阪の西方を通過し日本海に入り十

八日朝沿海州に上陸して去れり

此颱風が琉球の東方にありたる頃八丈島の南方に現れたる副低氣壓及小笠原島の南東方より出で、八丈島附近に消滅したる颱風等の爲めに被害區別出來ざるも此の間の被害を擧ぐれば十四日より十五日に亘りて東海道より關東地方に大雨あり東京にては浸水家屋二千五百以上を出し愛知縣下にては橋梁の流失多く名古屋市は家屋の浸水せるもの夥しく鐵道不通となりたる個所も多かりし和歌山縣下にては各川增水し新宮川は增水三十尺を示し木材の流失多數あり同町の浸水五百戸流失家屋六戸を出し熊野方面には二十尺の高浪襲來したるも大したる被害はなかりしと云ふ神戸港内にては發動船艀船の沈沒したるもの六隻板塀煙突等の倒れたるもの多數ありしと又京都府下にては倒潰家屋四十餘、半潰家屋七十、浸水家屋一千餘、農作物の被害も多かりしと、滋賀縣にも被害多く岐阜縣は一層多く縣下各河川は大出水を見床上浸水千四百四十六戸床下浸水千五百四十四戸橋梁流失百三十五其他堤防の缺潰道路の崩壞夥しく家屋の流失したるもの十二、死傷者四名を出し農作物の損害數十萬圓に達せしと云ふ、其他本州中部地方及北海道等にも被害多かりし

大阪にては十三日より氣壓下降を示し十四日十五時前後に最低を現せしも同二十時頃より徐々上昇の狀態となり十六日朝より再び下降を始め二十一時過より下降急となり十七日五時十分最低七三二、七粍を示し後急昇せり風は十六日九時より疾風となり同二十四時より强風に達し十七日七時の十五米五を最大となせり雨は十五日三時過より時々驟雨性降雨ありしも大したることなく十六日十五時頃より繼續的降雨となり十七日四時過より大雨となり八時過より衰へ十六時過全くやむ其總量は七十一粍にして左のみ大雨と云ふ程にはなかりしも市内に於て浸水せし家屋は四千戸以上に達し倉庫一棟倒れ屋根瓦看板等無數に吹き飛ばされ海上にては艀船の沈沒したるもの三隻同破損したるもの七十隻を出したり(第二表參照)

自九月八日 至九月十二日 暴風概況

七日朝小笠原島の南東方洋上に現れたる颱風は北西に進み八日正午頃小笠原の南方を通過し次第に進路を北に轉じ十日夜熊野灘より上陸して漸次衰へ十一日正午頃北陸の沿岸に出でしも再び陸地に入り奥羽地方を横斷して十二日三陸沖に去れり此の颱風通過に際し和歌山、三重、靜岡、愛知、岐阜、滋賀の各縣には風水の害多く海上にては大汽船の遭難せるもの二隻あり大阪にては十日朝より氣壓徐々下降を示し十一日一時最低七五〇、

七粍に達すると同時に風勢募り二時の十一米八を最強とせしも八時頃より衰へたり（第三表參照）

自九月十四日 至九月十八日 暴風雨概況

十二日呂宋の東方に現れたる颱風は十五日臺灣東部に上陸して臺灣の北方に出でしが進路を北東に轉じ十七日夜九州西部より上陸して瀨戶內海を過ぎ本州を縱斷して十九日朝三陸沖に去れり此の颱風の爲め臺灣北部に被害甚しく澎湖島附近には汽船沈沒して乘組員三十七名不明となりしと又九州、四國、中國等豪雨のため浸水甚しく中には多數の死者を出し橋梁の流失堤防の缺潰等夥しかりしと

大阪にては十七日十二時頃より氣壓下降を始め十八日六時に於て七四九、五粍の最低に達し風は餘り强からざりしも降雨稍々强く十八日五時より六時の間に於ける一時間に二十三粍八を降下し其總雨量九十五粍に達せり（第四表參照）

自九月二十七日 至十月 一 日 暴風雨概況

二十三日グアム島の南方に現れたる颱風は北西に徐行して二十七日ラサ島遙南方海上に於て北に轉向し二十八日大東島に接近せしため琉球諸島に暴風を起し三十日朝には四國足摺岬の沖に來り俄かに進路を東北東に轉じ熊野灘の南方より八丈島の北方を通過して十月一日鹿島灘に去れり

此の颱風通過に際し九州四國方面は風力强く關東地方は豪雨を齎らし東京にては浸水家屋四萬戶、死者三名、橫濱にては死者二十三名、橫須賀にては死者五名を出し鐵道の不通となりしもの夥しかりしと云ふ

大阪にては二十九日朝より氣壓下降を始め三十日十六時最低七四六、二粍に達し風は最强七米五に過ぎざりしも雨は稍々强く其總量百三粍七を降下せり（第五表參照）

自十一月十二日 至十一月十三日 暴風雨概況

十二日颶風が北海道の東方に去りたる後對馬海峽附近と九州の南西方とに小低氣壓發生し共に東方に進み一は日本海東部にて消散せしも他の一は漸次勢力を增し四國沖に來りたる頃は七五〇粍を示し十三日夜房總沖に去れり此の低氣壓通過に際し大阪にては十二日二十時頃より氣壓の下降急となり十三日五時及十二時に七五二粍一の最低に達し雨は十二日十五時より十三日十二時迄の間に二十七粍八を降下し風は十三日十四時の十米を最强とす而して十三日十四時頃府下泉北郡大津町海上より颶風起り經路附近に相當被害

を與へ十數名の負傷者を出せり（第六表參照）

自十一月二十八日 至十一月二十九日 暴風概況

二十八日朝鮮北部に發生したる小低氣壓は日本海に入りて大に發達し中心示度七四五粍程度となりて北海道に上陸し尚北東に進んで千島列島に去れり大阪にては此低氣壓が日本海中部に來りたる頃より西風吹き起り漸次增勢して二十九日八時に於て最强速度十二米三に達せり（第七表參照）

自十二月二十日 至十二月二十四日 暴風概況

二十日正午頃奄美大島の西方に發生したる低氣壓は北々東に進み同日十八時には九州の南西方海上に來り九州を斜斷して中國を横切り二十一日朝には山陰の沖に達し正午には能登沖に到り尚北東の進路を採り翌二十二日朝には津輕海峽の西方にあり夫れより進路を北に轉じ小樽附近より東となり北海道を横斷して二十三日朝擇捉島の北方に到り漸次カムチヤツカ方面に去れり

此の低氣壓が琉球の北方にありし頃は中心示度七五六粍程度なりしが日本海に到りて著しく發達し能登沖に來りし時は七三五粍、津輕海峽の西方にて七二六粍內外となり北海道の東方に到りし頃　尚ほ七二八粍程度の優勢なる低氣壓にして夏秋の候に於ける颱風にも劣らざる勢力を有せしものなれば本邦の各地に亘りて暴風雨又は暴風雪を起し電信電話線の故障、道路橋梁の破損、漁舟の遭難、鐵道の故障等被害甚大にして軍艦特務艦野島は廢棄潛水艦を曳き二十日横須賀拔錨吳へ航行中遠州灘にて此の暴風雨に遭遇し曳綱を切斷され潛水艦は行方不明となり野島も亦機關部に故障を生じ漂流の止むなきに至りしと云ふ

大阪にては二十日正午頃より氣壓下降を示し夜に入りて下降倍々急となり翌二十一日八時二十五分最低七四四粍に達し後上昇に向ひしも極めて微々たるものにして二十三日五時に至り漸く七六〇粍臺となり二十四日朝より平常に復すに至れり風は最初北東の和風程度なりしが二十一日六時東となり南東を經て同日九時俄かに西に轉じて强風となり同日夜半より疾風となりしも二十四日朝まで殆んど等しき速度を繼續せり

雨は二十一日一時十分より降り始め一時四十八分より稍々强雨となり四時より六時の二時間に十一粍二を降下し八時五十六分一旦やみ後時々驟雨を見其總量二十一粍九を量れり

每　時　觀　測　第一表

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
3. 11. 1	59.3	4.5	78	E	1.3	—	—	3. 11. 22	57.8	8.0	56	NE	4.0	—	快晴
2	58.9	3.8	81	〃	1.2	—	—	23	57.1	7.3	58	ENE	4.0	—	—
3	58.5	3.6	81	〃	1.9	—	—	24	55.9	5.6	67	NE	1.6	—	—
4	58.3	3.5	82	〃	1.5	—	—	12. 1	54.5	5.4	70	〃	2.2	—	—
5	58.3	3.0	84	〃	0.8	—	—	2	53.1	5.1	72	N	2.3	—	—
6	58.6	2.9	89	NE	1.2	—	曇	3	51.2	5.7	65	NE	3.9	—	—
7	58.4	2.7	89	〃	0.9	—	快晴	4	48.6	5.3	66	ENE	2.7	—	—
8	58.2	5.7	81	〃	0.5	—	〃	5	48.2	5.4	69	N	4.0	—	—
9	58.0	11.4	65	SW	3.0	—	〃	6	49.4	7.1	86	W	12.1	0.9	雨
10	58.1	12.6	59	〃	3.8	—	〃	7	48.8	8.6	71	〃	8.2	0.0	曇
11	57.9	14.2	51	〃	5.3	—	〃	8	49.2	9.2	53	WSW	15.2	—	快晴
12	57.6	13.3	53	〃	5.7	—	〃	9	50.7	7.5	69	〃	12.7	0.0	晴
13	56.9	14.4	49	WSW	5.3	—	〃	10	53.8	8.1	53	NNW	9.6	0.0	〃
14	56.9	14.5	50	W	2.7	—	〃	11	54.5	7.7	68	W	9.9	0.0	曇
15	56.7	14.8	47	〃	4.9	—	〃	12	55.4	7.6	72	〃	8.3	0.6	晴
16	56.7	13.9	50	WSW	4.8	—	〃	13	56.0	8.9	50	NW	9.9	—	快晴
17	57.0	12.1	59	〃	4.4	—	〃	14	56.9	9.5	45	〃	7.0	—	晴
18	57.4	10.5	66	W	4.2	—	〃	15	58.1	8.8	46	〃	8.4	—	〃
19	57.6	9.7	63	〃	2.0	—	〃	16	59.0	9.4	48	〃	8.0	—	〃
20	58.0	8.9	59	NNE	1.3	—	〃	17	59.8	7.5	52	WNW	6.9	0.0	快晴
21	58.1	8.7	49	NE	3.2	—	〃	18	60.8	6.6	56	NW	6.5	—	〃

每　時　觀　測　第二表

8. 13. 12	55.5	31.8	51	WNW	2.5	—	晴	8. 13. 22	53.0	26.3	78	—	0.4	—	快晴
13	54.8	31.2	58	W	2.5	—	快晴	23	52.8	25.5	79	NE	0.7	—	—
14	54.2	32.4	54	〃	3.5	—	〃	24	52.4	24.9	76	NNE	1.2	—	—
15	53.6	32.0	57	WSW	3.3	—	〃	14. 1	51.9	24.7	77	〃	1.2	—	—
16	53.4	31.4	58	〃	3.7	—	〃	2	51.7	24.4	78	〃	0.9	—	—
17	53.2	31.0	56	〃	3.5	—	〃	3	51.4	24.1	82	〃	0.8	—	—
18	52.8	29.3	65	〃	3.0	—	〃	4	51.4	23.8	83	〃	0.5	—	—
19	53.0	27.8	73	SSW	2.7	—	〃	5	51.7	23.7	82	〃	1.2	—	—
20	53.1	27.6	69	〃	1.8	—	〃	6	51.8	24.6	78	N	0.9	—	晴
21	53.1	26.8	78	—	0.1	—	〃	7	51.6	26.2	73	NNE	0.8	—	快晴

每時觀測（續）

月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
8.14. 8	51.6	28.0	65	NE	0.7	—	快晴	8.15.18	53.0	26.4	78	NE	4.1	0.0	曇
9	51.6	29.2	60	NNE	2.7	—	〃	19	53.3	26.0	78	ENE	4.1	—	〃
10	51.6	30.0	55	〃	2.5	—	〃	20	53.4	26.0	79	〃	3.8	—	〃
11	51.4	31.1	48	ENE	2.9	—	〃	21	54.3	24.7	87	E	3.2	2.5	雨
12	51.1	31.6	49	NNE	3.3	—	〃	22	53.7	24.7	93	NE	2.2	1.4	〃
13	50.6	32.6	47	〃	3.9	—	晴	23	53.6	24.6	90	〃	1.4	2.6	—
14	50.2	32.8	49	NE	4.5	—	〃	24	53.4	24.9	88	〃	2.7	0.0	—
15	50.2	32.6	46	ENE	4.6	—	〃	16. 1	52.7	25.1	87	〃	4.6	—	—
16	50.2	31.2	47	E	6.1	--	〃	2	52.6	25.2	86	ENE	4.3	—	—
17	50.2	30.0	57	ENE	4.9	—	快晴	3	52.5	25.6	83	〃	5.4	—	—
18	50.5	28.6	62	〃	6.0	—	〃	4	52.4	25.3	82	NE	5.5	—	—
19	50.5	27.3	69	〃	5.0	—	〃	5	52.3	25.0	83	〃	6.8	—	—
20	51.1	26.9	70	NE	4.5	—	曇	6	52.5	25.7	80	〃	5.4	—	曇
21	51.3	26.7	70	〃	4.4	—	快晴	7	52.2	25.1	87	〃	5.0	1.0	〃
22	51.1	26.4	73	〃	2.7	—	〃	8	51.8	25.7	84	〃	5.3	—	〃
23	51.3	26.0	77	〃	4.7	—	—	9	51.6	27.4	75	ENE	6.7	—	〃
24	51.4	25.8	81	ENE	3 1	—	—	10	51.7	27.4	75	NE	7.5	0.0	雨
15. 1	51.3	25.3	85	〃	1.6	—	—	11	51.4	27.7	78	ENE	5.6	0.3	〃
2	51.4	25.2	86	〃	0.9	—	—	12	50.9	26.1	75	E	2.5	0.3	〃
3	51.8	25.3	87	—	0.3	—	—	13	50.1	27.6	73	NE	5.9	0.0	曇
4	52.5	24.9	95	SSE	2.1	2.5	—	14	49.9	27.1	73	〃	6 7	—	〃
5	53.2	24.7	96	SW	0.7	4.7	—	15	49.4	27.5	76	〃	6.2	0.0	〃
6	53.1	24.5	94	ESE	1.8	1.5	曇	16	49.0	26.0	86	E	5.1	5.5	雨
7	53.5	24.4	94	E	1.4	—	〃	17	49.0	25.0	75	NE	5.7	0.1	〃
8	53.7	26.8	78	NE	1.5	—	〃	18	48.5	24.0	81	〃	6.6	0.0	〃
9	53.5	28.4	73	〃	2.3	—	晴	19	48.3	25.1	77	〃	5.2	0.0	〃
10	53.7	29.1	69	NNE	1.4	—	曇	20	48.2	25.0	80	〃	6.5	0.3	〃
11	53.5	30.5	66	NE	2.5	—	〃	21	47.6	25.6	78	ENE	8.2	0.2	曇
12	53.2	31.2	64	ESE	1.6	0.0	晴	22	46.4	26.0	76	〃	9.6	0.0	雨
13	52.7	32.9	51	〃	1.8	0.0	〃	23	45.8	26.7	70	〃	9.9	0.0	曇
14	52 3	33.5	51	E	3.1	—	〃	24	44.2	26.0	78	NE	10.5	0.5	雨
15	52.2	31.7	56	〃	4.8	—	曇	17. 1	42.7	25.8	77	〃	12.5	0.1	〃
16	52.3	30.3	55	ESE	4.7	0.0	〃	2	40.8	25.8	78	〃	10.2	0.0	曇
17	52.9	28.9	63	E	3.5	0.0	〃	3	38.8	25.8	81	〃	13.0	1.0	雨

每時觀測（續）

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
8. 17. 4	35.6	25.5	83	NE	14.4	2.3	雨	8. 17. 14	49.8	27.4	78	W	2.2	0.1	曇
5	32.7	25.9	94	ENE	14.4	11.9	〃	15	50.0	27.1	78	〃	2.6	0.0	〃
6	34.9	24.4	93	S	7.4	7.5	〃	16	50.4	26.0	88	WNW	2.2	0.0	雨
7	40.6	23.5	98	SSW	15.5	10.5	〃	17	50.9	26.3	89	SSE	1.5	1.0	曇
8	43.7	24.0	96	〃	12.2	4.9	〃	18	51.3	26.8	86	—	0.4	—	〃
9	46.4	23.8	96	〃	9.6	1.8	〃	19	51.8	26.3	90	SSW	0.5	—	〃
10	47.7	24.1	95	SW	6.8	5.9	〃	20	52.4	26.3	86	S	2.0	—	晴
11	48.4	24.8	94	〃	4.1	1.4	〃	21	53.2	26.6	82	SSW	3.3	—	曇
12	48.8	25.8	85	WSW	6.7	0.1	曇	22	53.7	26.2	83	〃	2.3	—	晴
13	49.6	26.6	80	SSW	3.6	0.0	雨	23	53.9	25.7	86	S	0.9	—	—

每時觀測 第三表

9. 10. 10	58.8	28.8	62	NE	2.9	—	晴	9. 10. 24	51.7	24.6	88	N	9.9	2.1	—
11	58.1	30.3	59	NNE	2.5	—	〃	11. 1	50.7	25.1	84	NNW	11.5	0.9	—
12	57.1	31.8	53	NE	3.3	—	〃	2	50.8	25.2	81	〃	11.8	0.3	—
13	56.4	32.6	48	〃	2.9	—	曇	3	51.5	25.1	82	NW	8.8	1.4	—
14	55.6	32.9	46	N	4.6	—	〃	4	52.4	25.0	89	WNW	9.6	9.9	—
15	55.1	31.8	46	NNE	2.9	—	〃	5	52.9	24.3	91	W	10.5	5.2	—
16	54.9	30.6	52	N	4.8	—	〃	6	54.8	24.8	90	WSW	9.7	3.8	雨
17	55.2	28.4	64	〃	6.3	—	〃	7	55.8	26.1	80	W	10.5	0.2	曇
18	55.1	26.8	70	〃	5.4	0.0	〃	8	57.0	26.3	78	〃	7.4	—	〃
19	54.8	25.9	74	〃	6.2	0.1	雨	9	57.4	26.3	79	〃	4.4	—	〃
20	54.4	25.7	76	〃	7.2	0.3	曇	10	58.2	26.7	76	SW	5.0	—	〃
21	54.0	25.6	76	NNE	6.2	—	〃	11	58.4	27.3	74	WSW	5.7	—	〃
22	53.6	25.4	78	N	8.1	—	〃	12	58.4	28.4	71	〃	4.0	—	〃
23	52.5	25.3	80	〃	9.5	—	—	13	58.2	30.0	62	〃	3.2	—	〃

每時觀測 第四表

9. 17. 12	58.4	22.3	85	NE	3.9	0.2	雨	9. 17. 16	56.8	23.0	78	ENE	3.3	0.0	曇
13	58.3	22.6	85	〃	2.7	0.0	〃	17	56.7	22.6	77	NNE	3.0	—	〃
14	57.8	22.7	83	〃	3.2	0.0	曇	18	56.4	21.4	81	〃	3.9	—	〃
15	57.1	22.9	82	〃	3.0	—	〃	19	56.3	20.2	78	NE	4.0	1.0	雨

每　時　觀　測（續）

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
9. 17. 20	56.6	18.5	90	NNE	4.0	4.8	雨	9. 18. 11	51.5	22.7	80	NNW	2.4	—	晴
21	56.0	18.0	95	NE	3.0	7.9	〃	12	51.4	25.1	66	〃	3.5	—	曇
22	55.1	18.5	97	〃	5.1	9.9	〃	13	52.2	24.4	68	〃	6.6	—	晴
23	54.7	18.6	96	〃	3.6	5.3	—	14	52.7	24.1	65	N	5.3	—	曇
24	53.9	19.3	95	〃	3.9	14.4	—	15	53.2	24.8	60	NNW	6.7	—	晴
18. 1	52.8	19.6	94	〃	4.4	2.8	—	16	53.8	23.9	63	〃	7.3	—	〃
2	51.8	20.0	92	ENE	3.9	0.9	—	17	54.5	23.9	66	N	2.5	—	〃
3	50.5	20.5	92	〃	3.8	0.0	—	18	54.6	22.0	64	NNW	4.5	—	〃
4	49.6	21.0	91	〃	1.5	0.3	—	19	55.1	21.0	69	N	3.9	—	快晴
5	49.6	21.9	92	N	3.8	9.8	—	20	55.2	20.2	70	〃	4.7	—	〃
6	49.5	22.9	92	S	2.7	23.8	雨	21	55.9	19.8	73	NE	2.0	—	〃
7	49.9	22.8	94	SW	9.7	5.3	〃	22	56.1	19.5	78	N	1.8	—	〃
8	50.2	22.2	94	〃	8.2	7.3	〃	23	56.3	19.4	77	〃	2.0	—	—
9	51.0	22.0	92	WSW	4.4	1.3	〃	24	56.7	19.2	78	〃	1.1	—	—
10	51.2	21.3	88	NW	1.5	0.0	曇								

每　時　觀　測　第五表

9. 29. 1	58.6	20.9	75	ENE	5.7	—	—	9. 29. 17	55.0	20.6	91	NE	6.4	0.5	雨
2	58.2	20.8	76	〃	5.4	—	—	18	54.7	20.4	94	〃	6.7	2.3	曇
3	57.5	20.7	77	〃	5.5	—	—	19	54.5	20.8	88	ENE	7.0	0.4	雨
4	57.4	20.6	80	NE	5.5	—	—	20	54.1	20.4	90	〃	5.8	0.3	〃
5	57.3	20.6	79	〃	6.7	—	—	21	54.0	20.6	88	〃	6.2	0.0	曇
6	57.1	20.8	79	〃	6.1	—	曇	22	53.2	20.8	85	〃	6.0	—	〃
7	56.8	21.3	77	〃	7.2	—	〃	23	53.1	21.1	82	NNE	2.6	—	—
8	56.7	21.7	76	〃	7.0	—	〃	24	52.9	20.8	84	NE	4.8	—	—
9	56.2	22.4	73	E	7.5	—	〃	30. 1	52.2	21.1	83	〃	5.1	—	—
10	56.5	22.5	73	ENE	7.1	—	〃	2	51.9	21.2	82	〃	4.9	—	—
11	56.5	21.2	85	NE	5.4	2.4	雨	3	51.2	21.3	83	〃	4.9	—	—
12	55.9	20.5	91	〃	5.7	5.5	〃	4	50.7	21.2	81	〃	4.7	—	—
13	56.1	20.5	91	〃	6.0	7.4	〃	5	49.9	21.0	81	〃	5.3	—	—
14	55.6	20.4	91	〃	5.2	4.7	〃	6	49.8	21.1	82	ENE	5.8	0.0	雨
15	55.2	20.4	91	〃	5.9	1.9	〃	7	49.8	20.9	86	〃	3.9	1.0	〃
16	55.0	20.5	92	〃	6.7	2.0	〃	8	49.8	21.1	88	NE	5.2	0.8	〃

每時觀測（續）

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
9. 30. 9	49.7	20.8	94	NE	4.8	5.9	雨	9. 30. 16	46.2	20.9	95	NE	6.8	5.8	雨
10	49.3	20.6	94	〃	6.6	8.9	〃	17	46.9	20.8	97	NNE	4.1	7.7	〃
11	48.7	21.0	97	〃	5.9	11.2	〃	18	46.4	20.5	97	〃	5.0	5.7	〃
12	48.1	21.5	96	〃	5.1	6.6	〃	19	46.6	20.6	96	〃	4.8	3.0	〃
13	47.5	21.5	97	〃	4.4	7.4	〃	20	47.1	20.9	94	〃	3.4	1.3	〃
14	46.8	21.4	96	〃	5.0	6.8	〃	21	46.7	20.9	90	NE	3.6	0.9	〃
15	46.4	21.2	93	〃	7.5	3.0	〃	21	46.1	21.1	90	N	3.2	0.3	〃

每時觀測　第六表

11. 12. 11	61.0	17.1	65	N	1.8	—	曇	11. 13. 5	52.1	12.0	99	ENE	1.7	2.0	—
12	60.2	17.2	65	NW	1.3	—	〃	6	52.8	12.1	99	E	2.2	2.0	雨
13	59.6	17.0	67	—	0.2	—	〃	7	52.8	12.0	99	ENE	0.6	0.7	曇
14	58.9	17.3	62	E	1.3	—	〃	8	52.8	12.4	97	〃	1.3	—	〃
15	59.0	16.9	68	〃	1.3	0.0	雨	9	52.8	13.0	96	〃	1.1	—	〃
16	59.2	16.2	78	—	0.3	0.0	〃	10	52.3	13.6	94	〃	0.7	0.0	雨
17	59.0	15.4	81	E	1.1	0.9	〃	11	52.3	13.9	94	〃	1.2	1.0	〃
18	58.6	14.6	85	〃	1.8	1.0	〃	12	52.1	15.8	77	W	7.1	0.1	曇
19	58.6	13.8	91	〃	1.4	1.5	〃	13	52.4	16.5	70	〃	7.4	—	〃
20	58.6	13.5	91	〃	0.5	2.2	〃	14	53.3	15.6	63	NNW	10.0	—	晴
21	58.0	13.3	91	〃	0.6	1.5	〃	15	55.1	14.6	62	〃	6.4	—	曇
22	57.0	13.2	95	NE	1.5	1.2	〃	16	56.0	14.1	64	N	3.1	—	〃
23	56.0	13.0	96	〃	2.9	0.7	—	17	57.7	13.8	68	NNW	2.2	—	〃
24	55.5	12.5	97	NNE	2.2	2.9	—	18	58.7	14.0	67	NW	3.9	—	晴
13. 1	55.0	12.4	96	〃	1.7	1.9	—	19	59.9	13.8	69	WNW	3.4	—	快晴
2	54.1	12.3	97	ENE	2.3	2.9	—	20	60.3	13.9	67	NNW	2.9	—	〃
3	52.9	12.2	97	〃	2.9	2.2	—	21	61.0	13.4	72	〃	2.2	—	〃
4	52.2	12.1	98	〃	2.5	3.1	—	22	61.7	12.7	78	〃	1.6	—	〃

每時觀測　第七表

11. 28. 9	60.9	10.9	76	NE	2.9	—	曇	11. 28. 12	58.0	14.4	67	ENE	3.7	—	曇
10	60.5	12.3	70	〃	3.4	—	〃	13	56.8	14.3	70	NNE	2.6	—	〃
11	59.0	13.4	70	〃	3.9	—	晴	14	55.7	13.3	75	NE	2.8	—	〃

每時觀測（續）

月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓（海面）	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
11. 28. 15	55.6	12.0	85	NE	2.2	1.1	雨	11. 29. 8	54.5	10.0	56	WNW	12.3	—	晴
16	55.1	10.8	93	N	1.8	3.8	〃	9	55.0	11.1	52	〃	9.0	—	快晴
17	54.4	10.4	94	ENE	2.7	1.1	〃	10	55.1	11.4	43	W	9.8	—	〃
18	54.3	10.4	96	ESE	1.1	0.4	〃	11	55.2	11.1	50	〃	9.3	—	晴
19	54.2	10.7	96	SSE	2.3	0.2	〃	12	55.2	11.6	47	〃	9.4	—	曇
20	53.6	10.4	96	N	1.6	0.1	曇	13	55.3	11.6	49	〃	8.8	—	〃
21	53.4	9.7	97	NNE	1.1	—	〃	14	55.3	11.7	51	〃	9.5	—	晴
22	53.2	10.0	97	ESE	1.1	—	〃	15	55.7	11.9	52	〃	9.8	—	曇
23	52.9	10.6	96	W	2.7	1.2	—	16	56.3	11.9	47	〃	8.8	—	晴
24	52.9	12.5	87	〃	7.8	—	—	17	57.1	11.3	50	〃	7.2	—	快晴
29. 1	52.8	12.0	58	〃	7.8	—	—	18	57.5	11.1	49	〃	7.5	—	〃
2	52.8	11.9	59	WNW	11.5	—	—	19	58.4	10.1	52	WNW	7.8	—	〃
3	53.3	11.6	53	〃	9.2	—	—	20	59.5	9.8	55	〃	9.5	—	〃
4	53.3	10.6	58	〃	7.2	—	—	21	59.8	9.4	52	W	9.7	—	〃
5	53.1	10.4	60	〃	6.9	—	—	22	60.2	9.3	53	〃	7.6	—	〃
6	53.6	10.0	62	〃	8.3	—	晴	23	60.6	9.3	54	〃	7.6	—	—
7	54.3	9.6	56	〃	11.8	—	〃	24	60.8	8.8	53	WNW	7.0	—	—

每時觀測　第八表

12. 20. 16	61.5	8.9	60	NE	2.5	—	晴	12. 21. 6	47.0	9.2	96	E	3.4	6.2	雨
17	61.3	7.8	66	〃	1.7	—	快晴	7	45.0	10.0	66	ESE	4.8	2.6	〃
18	61.1	7.3	70	NNE	3.0	—	曇	8	44.2	10.9	93	SE	3.8	6.2	晴
19	60.7	6.7	72	NE	2.9	—	晴	9	45.0	11.3	81	W	10.9	0.3	曇
20	60.7	6.7	72	〃	2.2	—	曇	10	46.5	10.5	77	〃	11.9	—	〃
21	59.8	7.4	66	〃	3.3	—	〃	11	46.4	10.3	70	〃	10.7	0.0	〃
22	58.4	7.6	64	〃	4.2	—	〃	12	46.5	11.1	64	〃	12.7	—	晴
23	66.7	8.0	61	〃	4.0	—	〃	13	45.9	12.0	55	〃	12.8	—	快晴
24	54.1	8.7	59	ENE	6.6	—	〃	14	46.2	11.7	58	〃	10.7	—	晴
21. 1	51.9	8.3	75	NE	6.8	—	〃	15	46.7	10.0	69	WSW	13.4	—	〃
2	51.0	8.8	83	〃	6.7	0.6	雨	16	45.4	10.0	51	W	15.3	0.0	雨
3	49.8	8.9	89	〃	4.7	3.6	〃	17	46.2	9.4	56	〃	15.2	—	快晴
4	48.8	9.2	93	〃	4.3	2.6	〃	18	46.7	9.2	55	WSW	13.4	—	〃
5	47.0	9.2	93	〃	4.5	5.0	〃	19	47.1	9.3	53	〃	12.0	—	曇

每時觀測（續）

月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月日時	氣壓(海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
12. 21. 20	47.3	9.0	53	WSW	15.8	—	曇	12. 23. 6	60.7	3.8	71	W	7.2	—	晴
21	47.3	8.5	54	〃	16.1	0.0	雨	7	60.9	4.0	65	〃	7.9	—	快晴
22	48.1	7.1	72	W	14.9	0.4	〃	8	61.3	4.7	64	〃	9.7	—	〃
23	48.9	7.3	68	〃	11.2	0.3	—	9	61.8	5.4	60	〃	9.8	—	〃
24	50.0	7.0	70	〃	9.7	—	—	10	61.8	6.1	55	〃	9.9	—	〃
22. 1	50.6	6.4	69	〃	9.9	—	—	11	61.4	6.6	53	〃	9.5	—	〃
2	51.0	6.2	70	〃	7.9	—	—	12	61.1	7.0	51	〃	7.1	—	〃
3	51.2	6.1	71	〃	9.0	—	—	13	61.0	7.2	54	〃	7.1	—	晴
4	51.3	5.8	70	〃	7.1	—	—	14	61.4	6.9	51	〃	8.9	—	〃
5	51.7	5.7	73	〃	6.2	—	—	15	61.5	6.6	49	〃	9.3	—	〃
6	52.0	5.6	75	〃	6.9	—	晴	16	61.9	5.7	56	〃	9.1	—	〃
7	52.6	5.7	75	〃	6.6	—	曇	17	62.3	5.2	49	〃	8.5	—	快晴
8	53.1	5.4	82	〃	9.7	0.1	〃	18	62.7	5.0	51	〃	7.5	—	〃
9	53.6	5.7	75	〃	7.3	0.0	〃	19	63.1	4.7	52	〃	6.0	—	〃
10	53.8	6.4	71	〃	7.5	0.0	雨	20	63.6	4.4	55	〃	6.4	—	〃
11	53.7	7.3	65	〃	7.1	0.0	曇	21	63.8	4.3	55	〃	6.4	—	〃
12	53.3	7.5	61	〃	5.7	—	〃	22	64.0	4.6	52	〃	6.6	—	〃
13	52.8	8.1	59	〃	5.5	—	〃	23	64.0	4.9	54	〃	9.2	—	—
14	53.1	6.7	67	〃	6.1	0.0	〃	24	63.9	4.7	52	〃	9.3	—	—
15	53.5	6.0	67	〃	7.2	—	晴	24. 1	64.1	4.6	55	〃	6.7	—	—
16	54.0	6.8	60	〃	6.5	—	〃	2	64.3	4.2	56	〃	5.5	—	—
17	54.3	5.6	65	〃	5.5	—	〃	3	64.4	4.4	54	〃	8.0	—	—
18	55.1	5.4	62	〃	6.1	—	快晴	4	64.3	4.3	50	〃	8.6	—	—
19	55.9	5.2	59	〃	6.6	—	〃	5	64.6	4.2	49	〃	10.8	—	—
20	56.3	4.8	61	〃	6.1	—	〃	6	65.5	4.2	50	〃	9.9	—	快晴
21	56.9	4.6	55	〃	8.1	—	〃	7	66.2	4.3	50	〃	8.6	—	〃
22	57.6	4.4	56	〃	8.7	—	〃	8	66.7	4.4	49	〃	9.9	—	〃
23	57.6	4.2	59	〃	8.5	—	—	9	67.3	5.3	51	〃	7.6	—	〃
24	58.3	4.1	63	〃	7.6	—	—	10	67.8	5.9	45	〃	8.2	—	晴
23. 1	58.6	3.8	64	〃	7.9	—	—	11	67.8	6.4	45	〃	6.7	—	〃
2	59.2	3.3	66	〃	8.9	—	—	12	67.7	6.3	49	〃	5.8	—	曇
3	59.5	3.0	68	〃	7.1	—	—	13	67.6	6.8	48	WNW	6.8	—	〃
4	59.8	3.1	73	〃	6.2	—	—	14	67.8	8.0	46	〃	4.7	—	晴
5	60.3	3.2	73	〃	6.8	—	—	15	68.5	6.3	53	NW	4.4	0.0	曇

出水概況

淀川上流各流域ノ雨量觀測所表

觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
	（木津川流域）		（桂川流域）		（宇治川流域）
内牧	大和國宇陀郡御杖村大字内牧	黒田	丹波國北桑田郡黒田	彦根	近江國犬上郡彦根
榛原	同同榛原				
名張	伊賀國名賀郡名張	園部	同船井郡園部	草津	同栗太郡草津
上野	同阿山郡上野	龜岡	同南桑田郡龜岡	大津	同大津市東浦
大河原	山城國相樂郡大河原				
木津	同同木津	京都	京都市下京區西ノ京	宇治	山城國久世郡宇治

淀川各河筋ニ於ケル量水標ニ就テノ概表

流域別	量水標名	所在地	各量水標一ノ基線上高サ	各量水標間距離	常水位	指定水位
			米	米	糎	糎
木津川	上狛	山城國相樂郡上狛	30.94	自上狛至八幡 21895	43	240
	八幡	同綴喜郡八幡	11.64	〃八幡〃廣瀬 2701	63	270
桂川	天龍寺	同葛野郡嵯峨	34.36	〃天龍寺〃羽束師 12616	80	180
	羽束師	同乙訓郡羽束師	12.17	〃羽束師〃納所 3055	(∞) 30	210
	納所	同紀伊郡納所	11.12	〃納所〃廣瀬 4582	(∞) 14	210
宇治川	鳥居川	近江國滋賀郡石山	85.61	〃鳥居川〃宇治 22908	57	—
	宇治	山城國久世郡宇治	15.84	〃宇治〃向島 5693	28	120
	向島	同紀伊郡向島	12.87	〃向島〃廣瀬 9855	(∞) 42	100
淀川	廣瀬	攝津國三島郡島本	9.75	〃廣瀬〃枚方 9458	73	270
	枚方	河内國北河内郡枚方	6.97	〃枚方〃大日 8675	71	270
	大日	同同庭窪	4.53	〃大日〃天保山 21216	68	270

上表中常水位とは出水せる時を除きたる平均水位にして明治四十二年淀川改修以來大正十三年に至る累年平均水位なり

又指定水位とは其水位に出水する時は臨時觀測をなし最高水位と其時刻を測るものにして大正十三年より改正施行しつゝあるもの但し平日に於ては六時と十八時の二回觀測をなしつゝあり。

大正十四年淀川各流域の出水と雨量圖

雨量實尺

水位 1/40 ニ縮尺

七月七日 八日 九日 十日 十一日 十二日 十三日 十四日 十五日 十六日 十七日 十八日 十九日 二十日 二十一日 二十二日 二十三日 二十四日 二十五日 二十六日 二十七日 二十八日 二十九日 三十日 十月一日 二日 三日 四日 五日

木津川流域之平均雨量　木津川流域八幡之水位

桂川流域之平均雨量　桂川流域納所之水位

宇治川流域之平均雨量　淀川本流廣瀬之水位

百八十粍 百六十粍 百四十粍 百二十粍 百粍 八十粍 六十粍 四十粍 二十粍

五百粍 四百粍 三百粍 二百粍 百粍 零

最高水位七月十三日六時
納所ニ於テ三百五十六粍三達ス

最高水位八月十八日十時
納所ニ於テ四百六十六粍三達ス

最高水位九月十一日十四時二十分
八幡ニ於テ四百三十八粍三達ス

最高水位九月十八日十七時
納所ニ於テ三百六十八粍三達ス

最高水位十月一日七時
廣瀬ニ於テ三百七十一粍三達ス

大正十四年淀川出水

本年は洪水時期なる六月より十月に亘りては雨量稍多き方にして七月十三日には朝鮮中部を襲ひし颱風の影響を受け淀川流域の各地に大雨あり納所に於て三百五十六糎の出水を現したるも雨歇みたる爲め間も無く減水せり、八月に入りては十七日猛烈なる颱風通過し上流地方に豪雨を齎し羽束師にて四百六十九糎大日にて四百六十八糎の出水を示せり是本年中の最大出水なりき、九月に到りては十一日小笠原島方面より來り伊勢灣を襲ひし小颱風の爲め上流地方殊に木津川方面に多量の降雨を來し八幡にて四百三十八糎の出水を見、十八日には臺灣より北東の進路を採り來れる颱風が瀬戸內海を通過し著しく衰えたるも上流地方桂川方面に稍多量の雨を降らし羽束師にて三百七十糎の水位に達したり然れども淀川下流にては洪水位に達せざりき、十月一日琉球の東方より來れる猛烈なる颱風が南海岸を通過するに際し淀川各流域に多量の降雨あり廣瀨に於ては三百七十一糎の最高水位を示したるも大したることなく之れを以て本年最終の出水となせり

本年中の五回の出水に就き各河筋の最高水位と雨量次表の如し

月	日	最高水位								降水量							
		(木津川)		(桂 川)		(宇治川)		(淀 川)		(木津川)		(桂 川)		(宇治川)		(淀 川)	
		上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	大日	內牧	名張	黑田	龜岡	彦根	大津	枚方	築港
7	13	152	226	353	356	156	175	328	314	74.4	118.3	144.8	182.2	133.9	243.4	102.3	79.9
8	17	362	430	469	466	149	255	461	468	104.0	155.3	159.1	214.8	107.8	137.4	106.6	71.2
9	11	392	438	200	304	69	226	395	397	183.0	118.9	68.3	36.0	85.9	37.8	14.8	24.8
9	18	76	110	370	368	90	79	251	212	24.3	49.8	84.5	85.3	55.4	77.0	78.8	101.4
10	1	299	360	225	286	155	191	371	362	65.2	149.0	113.9	112.9	144.1	163.5	146.2	154.1

(1) 七月十三日の出水概況

七月八日臺灣附近を通過したる七百二十粍の猛烈なる颱風は其後支那大陸に入り漸次北東に轉向し十一日南京附近を經て黃海に出で朝鮮を襲ひし頃は勢力頓に衰へ七百四十六粍程度にして十二日木浦附近に於て消滅せり當時朝鮮中部以南には連日に亘り多大の豪雨を降らし京城にては十日百六十六粍十一日百八十三粍の雨量あり爲に各河川著しく增水し所々堤防決潰して濁流氾濫し多數の死傷者を出し朝鮮地方近年稀なる大慘害を釀せり

大阪地方にては十二日五時五十九分より小雨を催し八時五十五分より雨勢加り十時過より十七時に至るまで時々大雨を交え二十一時五十五分全く歇む此總雨量六十粍三に達せ

り淀川上流地方は一層多く龜岡の百二十粍五を最多とし其他は百粍以内なりきこれが爲め桂川筋の出水最も多く羽束師にては十三日二時四十分三百五十三糎の最高を示し出水前より三百七十九糎の增嵩を呈せしも木津川筋の出水少かりしため淀川下流にありては二百糎の增水に止れり

(2) 八月十七日の出水概況

十二日ラサ島方面より北上しつゝありし颱風は十六日夕紀伊沖に來り十七日五時頃大阪の西方を經て日本海に入り十八日朝沿海洲に去れり之れが爲め大阪にては十五日三時過より驟雨性降雨ありしも大したることなく十六日十五時過より全く降雨となり十七日四時過より大雨となり八時頃より衰え十六時四十二分全く歇む此總量七十一粍二を示し當時淀川上流地方にては百粍乃至二百十五粍の大雨に達し桂川流域は特に多かりし爲め羽束師に於ては十八日〇時三十分四百六十九糎の最高水位を現し出水前より五百二十九糎の增嵩を示し上狛にては四百〇七糎の增嵩を呈し宇治川筋の向島の如き增水少き所に於ても尙三百四十九糎の增嵩となり淀川下流の大日にては十七日十九時四百六十八糎の最高水位を現し出水前より四百七十五糎の增嵩を來せしも大したる被害なかりきこれ本年中の最大出水なり

(3) 九月十一日の出水概況

九月七日小笠原島の南東方五百粁の洋上に發生したる小颱風は北西に進み八日父島の南方を通過し爾後次第に北に轉向して十日夜三重縣西部に上陸して漸次衰へ十一日北陸の沿岸に出で再び陸地に入り奥羽地方を經て三陸沖に去れり

大阪にては十日夕より微雨を催し十一日未明より時々大雨を交へ六時十六分全く歇む此總量二十四粍八なりしが淀川上流地方にては頗る大雨を降らし殊に木津川上流に多量を示し內牧にては百八十三粍榛原にては百六十四粍名張にては百四十九粍を豪注したる爲め八幡にては十一日十四時二十分に於て四百三十八糎の水位に達し上狛にても四百〇二糎の增嵩を現したる爲め淀川下流大日にては十一日十九時三百九十七糎の最高水位を現し出水前より三百四十七糎の增嵩を呈せり

(4) 九月十八日の出水概況

九月十二日呂宋の東方に發現したる颱風は漸次北西に進み十五日臺灣附近より進路を北東に轉じ十七日夜九州を突き瀨戶內海に入り本州を縱斷して二十日千島列島に去れり此

颱風が九州を通過に際し大雨を伴ひ長崎にては四百二十六粍に達し四國の高知は尙ほ多く四百四十三粍の豪雨を降らし就中十七日十八時より同二十二時に至る四時間の雨量實に百六十五粍に達し同縣下に多大の水害を釀せり

大阪にては十四日より時々雨を降らし十七日二十三時〇二分より豪雨となり十八日八時過まで續き就中五時より六時に至る一時間に二十三粍八を豪注し九時二十二分全く歇む此總雨量百一粍四に達せり颱風が瀨戸內海より來りし爲め桂川流域に雨量多く園部にては百二十六粍に達せしが木津川方面は五十粍以內なりし爲め出水少く羽束師の三百七十糎を最大とし淀川下流にては百三十糎內外の增水に止れり。

(5) 拾月一日の出水概況

九月二十三日グアム島の南方に現はれたる颱風は北西の進路を採り廿七日ラサ島の南方六百粁の洋上に來り北轉して廿八日大東島の東方を通過せし時は中心七百四十粍を示し尙北上を續け三十日朝足摺岬の八十粁位の沖合より急に進路を東北東に變じ紀州東海岸の海岸に沿ひて東行し十月一日未明伊豆七島を通過する頃は中心七百三十四粍に降り二日三陸沖に去れり當時室戶岬にては二百五十二粍潮岬では二百七十粍の豪雨を看、又關東方面にても橫須賀三百八十八粍東京三百十二粍の多量を計り水害の爲め數名の死者を出せり

大阪にては二十九日十時十四分より雨となり十九時三十二分一旦歇みしも三十日五時三十分より再び降雨となり八時二十五分より雨勢加り十時十分より豪雨となり夜に入り雨勢衰え二十二時十分に至り全く歇むこの總雨量百〇三粍七に達し淀川上流地方にも百五十粍內外の雨量を看たるも木津川上流に少かりし爲め大したる出水なく八幡の三百〇七糎の增嵩を最大とし他は二百五十糎以下の增水に止れり是本年最後の出水なりき。

今五回の出水に就き各川筋の雨量並に最高水位を示せば次表の如し

	月日	(木津川流域)						(桂川流域)				(宇治川流域)				淀川本流				
		內牧	榛原	名張	上野	大河原	木津	黑田	園部	龜岡	京都	彦根	草津	大津	宇治	枚方	茨木	新庄	福島	築港
1	七月 8	16.0	41.0	18.3	18.3	29.7	30.1	26.3	18.0	31.5	22.9	60.1	21.0	19.3	0.7	47.5	52.0	30.0	34.9	18.6
	9	6.0	2.7	—	—	21.3	—	17.7	13.7	30.2	36.1	15.6	63.4	57.3	36.5	—	1.5	—	—	0.0
	10	—	—	34.6	34.6	42.0	—	18.5	14.3	—	113.0	0.0	52.2	94.2	55.0	3.0	—	—	—	—
	11	8.4	0.4	32.0	32.0	28.0	28.7	46.7	36.2	48.0	12.0	32.8	26.5	18.4	16.0	15.0	28.0	23.7	10.8	6.7
	12	44.0	43.5	33.4	33.4	46.0	49.2	35.6	56.8	72.5	60.9	25.4	47.5	54.2	48.6	54.8	58.5	64.2	51.8	54.6
	總計	74.4	87.6	118.3	118.3	167.0	108.0	144.8	139.0	182.2	244.9	133.9	210.6	243.4	156.8	102.3	140.0	117.9	97.5	79.9

	月日	(木津川流域)						(桂川流域)				(宇治川流域)				淀川本流				
		内牧	榛原	名張	上野	大河原	木津	黒田	園部	龜岡	京都	彦根	草津	大津	宇治	枚方	茨木	新庄	福島	築港
2	八月14	—	3.4	—	—	—	—	1.3	—	—	0.3	7.5	4.8	—	1.5	3.2	3.8	9.1	13.0	8.7
	15	15.0	21.2	49.5	49.5	62.2	1.0	8.5	14.4	1.0	1.9	3.6	6.8	—	6.4	11.3	6.0	2.5	6.4	7.7
	16	43.0	59.6	96.5	96.5	111.0	16.0	79.9	2.5	10.0	121.4	73.8	51.9	123.0	134.0	86.2	99.0	54.4	52.0	53.1
	17	46.0	3.7	9.3	9.3	2.0	59.5	69.4	93.4	203.8	23.0	22.9	17.8	14.4	11.0	5.9	5.7	5.0	10.0	1.7
	總計	104.0	87.9	155.3	155.3	175.2	76.5	159.1	110.3	214.8	146.6	107.8	81.3	137.4	152.9	106.6	114.5	71.0	81.4	71.2
3	九月10	183.0	164.0	96.1	96.1	88.0	49.5	66.0	22.8	36.0	24.1	83.7	52.5	37.8	55.0	14.8	21.0	10.0	31.8	24.8
	11	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	2.2	—	—	0.5	—	—	—	—	—
	12	—	—	22.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計	183.0	164.0	118.9	96.1	88.0	49.5	68.3	22.8	36 0	24.1	85.9	52.5	37.8	55.5	14.8	21.0	10.0	31.8	24.8
4	九月16	0.3	9.8	22.8	22.8	1.3	—	5.2	4.5	—	1.6	4.3	2.3	—	4.0	2.0	1.4	1.7	2.5	3.6
	17	24.0	29.8	27.0	27.0	29.2	1.5	77.5	106.0	85.3	79.8	51.0	78.2	77.0	75.8	76.8	91.0	72.0	90.0	97.8
	18	—	4.6	—	—	—	4.5	1.8	15.0	—	—	0.1	—	—	0.2	—	0.3	—	—	—
	總計	24.3	44.2	49.8	49.8	30.5	6.0	84.5	125 5	85.3	81.4	55.4	80.5	77.0	80.0	78.8	92.7	73.7	92.5	101.4
5	九月23	0.6	3.5	8.1	8.1	12.2	6.0	—	1.2	—	2.5	1.0	5.8	2.4	2.5	4.0	4.4	4.5	4.9	4.0
	24	4.0	3.8	35.7	35.7	24.8	42.1	40.3	37.0	40.2	38.0	45.9	42.6	38.5	41.5	46.2	49.5	35.7	46.1	45.5
	29	30.0	30.7	49.5	49.5	65.0	33.0	30.8	?	?	35.1	27.9	56.8	44.6	45.2	48.0	37.0	20.7	50.0	44.8
	30	31.0	39.5	55.7	55.7	49.0	49.2	42.8	63.0	72.7	65.1	69.3	59.8	78.0	51.0	48.0	47.2	35.2	62.0	59.8
	總計	65.6	77.5	149.0	149.0	151.0	130.3	113.9	101.2	112.9	140.7	144.1	165 0	163.5	140.2	146.2	138.1	96.1	163.0	154.1

(上表雨量は十時一回の觀測にして主として前日の量に屬するが故に前日の段に記入せり)

淀川各流域ノ最高水位

		(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
		上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
1	最高水位	八月 152	226	180	353	356	156	175	328	319	314
	日時	八月 13. 10. 50	13. 6	13. 11	13. 2. 40	13. 6	12. 18	13. 6	13. 6	13. 6	13, 6
	出水前ヨリノ増嵩		162	164	104	379	354	69	117	203	199	209
2	最高水位	八月 362	430	270	469	466	149	255	461	449	468
	日時	八月 17. 11. 20	17. 14	18. 2	18. 0. 30	18. 10	17. 14	17. 16	17. 17	17. 18	17. 19
	出水前ヨリノ増嵩		407	385	225	529	511	157	349	435	412	475

			(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
			上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
3	最高水位	九月	392	438	96	200	304	69	226	395	395	397
	日時		11. 10	11. 14. 20	12. 6	11. 16	11. 16	11. 18	11. 15	11. 18	11. 18	11. 19
	出水前ヨリノ増嵩		402	393	25	252	332	23	230	313	310	347
4	最高水位	九月	76	110	203	370	368	90	79	251	233	212
	日時		18. 18	18. 18	18. 13	18. 16. 30	18. 17	18. 18	18. 18	18. 18	18. 18	18. 18
	出水前ヨリノ増嵩		46	48	127	338	366	35	61	135	122	123
5	最高水位	十月	299	360	145	225	286	155	191	371	358	362
	日時		13. 2. 0	1. 7	2. 6	1. 7	1. 8	1. 0	1. 7	1. 7	1. 9	1. 11
	出水前ヨリノ増嵩		296	307	70	237	274	95	175	263	252	277

尚本年中の最大出水たる八月十七日の洪水に就て各流域の毎時増水量を見るに（木津川筋）上狛最も早く十七日六時より七時の間に七十糎を増し同正午より減水に向ひ同八幡にては九時より十時の間に於て四十糎を増し十五時より減少し（桂川筋）羽束師にては十時より十一時の間に六十七糎同納所にても同時刻七十二糎の増水を示し十八日二時より減水せり（淀川本流）廣瀬は十一時より十二時の間に五十糎同枚方は十三時十四時の兩時刻に三十一糎大日は十二時より十三時の間に三十九糎の増水を來し廣瀬は十八時枚方は十九時大日は二十時より減水に向へり是に依つて看るに桂川筋の増水は淀川下流に對し影響少きも木津川筋より流下し來るものは直に下流の水位を變化せしむる事はこの増水最大と減水時刻の移動に依り明に知るを得べし

各河筋毎時ノ水位變化

本年中の最大出水たる八月十七日の洪水に就て各量水標の毎時觀測表次の如し

日	時	(木津川筋) 上狛 水位	毎時差	八幡 水位	毎時差	(桂川筋) 羽束師 水位	毎時差	納所 水位	毎時差	(淀川本流) 廣瀬 水位	毎時差	枚方 水位	毎時差	大日 水位	毎時差
		糎		糎		糎		糎		糎		糎		糎	
17	6	210	—	293	—	110	—	110	—	292	—	269	—	—	—
	7	280	+ 70	289	− 4	—	—	—	—	297	+ 5	273	+ 4	—	—
	8	308	+ 28	285	− 4	155	—	—	—	290	− 7	277	+ 4	—	—
	9	335	+ 27	310	+ 25	201	+ 46	200	—	301	+ 11	281	+ 4	270	—
	10	349	+ 14	350	+ 40	265	+ 64	244	+ 44	311	+ 10	291	+ 10	287	+ 17

日	時	（木津川筋） 上狛 水位	毎時差	八幡 水位	毎時差	（桂川筋） 羽束師 水位	毎時差	納所 水位	毎時差	（淀川本流） 廣瀬 水位	毎時差	枚方 水位	毎時差	大日 水位	毎時差
17	11	360	+ 11	387	+ 37	332	+ 67	316	+ 72	354	+ 43	306	+ 15	299	+ 12
	12	352	− 8	412	+ 25	367	+ 35	360	+ 44	394	+ 50	336	+ 30	320	+ 22
	13	338	− 14	431	+ 19	392	+ 25	410	+ 50	425	+ 31	367	+ 31	359	+ 39
	14	322	− 16	439	+ 8	406	+ 14	426	+ 16	445	+ 20	398	+ 31	384	+ 35
	15	302	− 20	438	− 1	417	+ 11	440	+ 14	456	+ 11	424	+ 26	416	+ 32
	16	285	− 17	429	− 9	427	+ 10	450	+ 10	460	+ 4	438	+ 14	436	+ 20
	17	275	− 10	419	− 10	436	+ 9	458	+ 8	461	+ 1	447	+ 9	455	+ 19
	18	263	− 12	408	− 11	441	+ 5	458	± 00	458	− 3	449	+ 2	461	+ 6
	19	245	− 18	393	− 15	444	+ 3	458	± 00	451	− 7	447	− 2	462	+ 1
	20	228	− 17	378	− 15	445	+ 1	456	− 2	441	− 10	441	− 6	459	− 3
	21	指定水位以下トナリ観測中止ス		363	− 15	449	+ 4	456	± 00	431	− 10	436	− 5	454	− 5
	22			348	− 15	455	+ 6	458	+ 2	420	− 11	424	− 12	447	− 7
	23			335	− 13	463	+ 8	462	+ 4	411	− 9	414	− 10	436	− 11
	24			320	− 15	468	+ 5	464	+ 2	410	− 1	405	− 9	427	− 9
18	1			309	− 11	469	+ 1	466	+ 2	394	− 16	396	− 9	419	− 8
	2			298	− 11	466	− 3	461	− 5	387	− 17	393	− 3	411	− 8
	3			287	− 11	465	− 1	460	− 1	380	− 7	384	− 9	402	− 9
	4			279	− 8	463	− 2	458	− 2	374	− 6	376	− 8	390	− 12
	5			269	− 10	461	− 2	455	− 3	365	− 9	368	− 8	381	− 9
	6	152		260	− 9	460	− 1	452	− 3	357	− 8	361	− 7	372	− 9
	7			254	− 6	456	− 4	449	− 3	352	− 5	355	− 6	361	− 11
	8			246	− 8	448	− 8	441	− 8	346	− 6	348	− 7	358	− 3
	9			240	− 6	435	− 13	430	− 11	340	− 6	342	− 6	352	− 6
	10			232	− 8	418	− 17	414	− 16	332	− 8	336	− 6	345	− 7
	11			224	− 8	402	− 16	400	− 14	325	− 7	330	− 6	339	− 6
	12			214	− 10	382	− 20	386	− 14	316	− 9	322	− 8	331	− 8
	13			206	− 8	361	− 21	364	− 22	304	− 12	311	− 11	325	− 6
	14			196	− 10	342	− 19	354	− 10	294	− 10	304	− 7	319	− 6
	15			191	− 5	327	− 15	336	− 18	284	− 10	294	− 10	310	− 9
	16			185	− 6	308	− 19	322	− 14	271	− 13	286	− 8	297	− 13
	17			180	− 5	291	− 17	317	− 5	264	− 7	276	− 10	289	− 8

淀川洪水時期

明治十六年以來大正十四年に至る四十三ヶ年間に於て淀川本流廣瀬(以前は島本)の量水標を以て水位三百三糎(十尺)以上を觀測せしは九十七回にして其内四百五十五糎(十五尺)以上に達したる事十六回なり其月別回數次表の如し

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
三百〇三糎以上	0	0	0	1	1	12	21	14	22	10	0	0	81
四百五十五糎以上	0	0	0	0	0	0	4	5	5	2	0	0	16
計	0	0	0	1	1	12	25	19	27	12	0	0	97

前表に依れば四月より十月に亘る七ヶ月間にして最も多きは九月の二十七回次は七月の二十五回八月の十九回六月及十月の十二回にして四、五月は各一回のみなり又四百五十五糎以上の大洪水は八、九月の五回を最多とし七月の四回十月の二回となれり之を要するに慘害を惹起するが如き大洪水は颱風の襲來に依り上流地方特に木津川上流の山岳地方に多量の降雨を齎したる時に起るものと云ふを得べし。

尙大正元年以來各年に於ける最大洪水に就き月日並に各河筋の最高水位雨量等を列記すれば次の如し

年月日	(木津川筋)		(桂川筋)		(宇治川筋)		(淀川本流)	
	上狛ノ最高水位	名張ノ雨量	納所ノ最高水位	龜岡ノ雨量	向島ノ最高水位	宇治ノ雨量	廣瀬ノ最高水位	大阪ノ雨量
	糎		糎		糎		糎	
元 9 23	392	166.7	461	195.0	239	116.2	495	158.2
2 10 4	445	231.8	408	69.5	236	51.5	486	56.9
3 7 12	180	61.3	255	58.8	183	138.7	303	46.0
4 8 5	350	121.1	264	77.5	117	46.5	388	48.6
5 6 27	155	73.4	408	131.8	261	134.8	385	112.6
6 10 1	533	310.4	561	162.3	309	166.9	591	151.4
7 9 24	445	217.0	485	79.5	339	91.3	557	81.7
8 9 14	282	141.0	295	92.6	127	78.9	355	107.5
9 8 5	400	100.0	371	108.7	245	114.7	465	77.3
10 9 26	430	216.5	533	151.7	342	90.3	556	109.0
11 7 5	253	111.0	470	118.7	148	85.5	394	153.4
12 9 16	320	209.0	450	186.6	177	175.0	424	96.7
13 10 9	100	59.8	176	44.1	(-) 17	44.3	221	41.1
14 8 17	362	155.3	466	214.8	255	152.9	461	71.2

附　　錄

大阪と各地との氣溫及降水量比較表

平均氣溫各地比較表　（累年）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.2	4.3	7.5	13.3	17.5	21.8	26.0	27.1	23.3	17.1	11.5	6.5	15.0
恒春	20.2	20.2	22.2	24.6	26.1	27.4	27.3	27.2	26.6	25.3	23.3	21.4	24.3
臺東	18.9	18.8	20.8	23.3	25.0	27.0	27.5	27.2	26.4	24.4	22.1	19.9	23.4
臺南	16.8	16.7	19.4	23.4	25.8	27.3	27.7	27.4	26.9	24.8	21.6	18.4	23.0
澎湖島	16.4	15.7	18.3	22.0	24.4	27.0	27.8	27.7	26.9	24.6	21.5	18.1	22.5
臺中	15.6	15.4	18.2	22.0	24.8	26.8	27.5	27.3	26.3	23.7	20.3	17.2	22.1
臺北	15.2	14.6	16.9	20.8	23.7	26.8	28.1	27.8	26.2	23.1	19.7	16.7	21.7
石垣島	18.0	17.7	19.7	22.5	24.6	27.4	28.3	28.0	26.9	24.7	21,9	19.3	23.3
那覇	16.1	16.0	17.9	20.9	23.1	26.4	28.0	27.8	26.7	24.0	20.9	17.6	22.1
名瀬	14.3	14.0	16.3	19.5	21.6	25.6	27.5	27.4	26.0	22.9	19.3	16.0	20.9
鹿兒島	7.3	7.4	10.9	15.6	18.7	22.3	25.9	26.6	24.2	19.1	13.9	9.0	16.7
宮崎	6.9	7.3	11.0	15.8	18.9	22.6	26.1	26.6	23.9	18.5	13.4	8.6	16.6
熊本	4.7	5.2	9.1	14.6	18.3	22.4	26.2	26.9	23.6	17.3	11.5	6.3	15.5
佐賀	5.0	5.3	8.8	14.1	18.2	22.2	26.0	26.8	23.3	17.4	11.8	6.7	15.5
佐世保	6.0	5.9	9.2	14.1	17.9	21.8	25.6	26.7	23.4	18.0	12.8	7.8	15.8
長崎	5.8	5.8	9.2	14.2	17.8	21.5	25.5	26.5	23.4	17.9	12.8	7.8	15.7
嚴原	4.9	4.9	8.2	12.8	16.6	20.3	24.1	25.6	22.3	17.1	11.8	6.6	14.6
福岡	5.1	5.0	8.1	13.1	17.0	21.4	25.5	26.2	22.5	16.4	11.5	6.9	14.9
大分	5.5	5.4	8.2	13.1	17.0	21.2	25.1	25.9	22.6	17.3	12.3	7.4	15.1
下關	5.5	5.2	8.1	13.0	17.0	20.7	24.7	26.3	23.0	17.7	12.7	7.8	15 1
廣島	4.1	4.3	7.5	13.0	17.1	21.4	25.5	26.6	22.9	16.8	11.1	6.0	14.7
吳	5.1	4.9	7.8	13.1	17.3	21.5	25.5	26.7	23.1	17.3	12.0	7.1	15.1
松山	4.8	4.7	7.8	12.9	16.8	21.4	25.5	26.2	22.7	18.7	11.6	6.8	14.8
四坂島	5.6	5.3	7.6	12.7	16.9	20.7	24.8	26.2	23.2	18.2	13.1	8.0	15 2
新居濱	5.9	5.5	8.1	13.0	17.3	21.6	25.6	26.7	23.4	17.9	12.7	8.1	15.5
岡山	3.7	3.9	7.2	12.9	17.2	21.6	25.7	26.7	22.9	16 5	10.7	5.5	14.5
味野	4.8	4.6	7.3	12.6	16.9	21.3	25.3	26.8	23.3	17.3	11.8	6 8	14.9
多度津	5.4	5.1	7.6	12.8	17.1	21.4	25.5	26.9	23.2	17.4	12.4	7.7	15.2
神戸	4.7	4.5	7.5	13.2	17.4	21.4	25.3	26.5	23.1	17.5	11.9	6.8	15.0
和歌山	4.9	4.9	8.2	13.8	17.6	21.9	25.8	26.7	23.2	17.3	12.0	7.2	15.3
德島	5.3	5.2	8.1	13.7	17.7	21.8	25.6	26.6	23.2	17.7	12.4	7.3	15.4
高知	5.5	6.1	9.6	14.8	18.8	21.7	25.2	26.1	23.2	17.8	12.5	7.3	15.7
津	4.1	4.2	7.0	12.6	16.8	21.2	25.2	26.0	22.5	16.5	11.1	6.2	14.4

平均氣溫各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	3.4	3.9	7.1	13.2	17.4	21.7	25.7	26.5	22.9	16.6	10.8	5.3	14.6
濱松	5.1	5.4	8.5	13.8	17.3	21.1	24.7	25.8	22.8	17.5	12.4	7.3	15.1
沼津	5.4	5.9	8.9	14.0	17.3	21.1	24.7	25.8	22.8	17.4	12.4	7.7	15.2
橫須賀	4.9	5.0	7.6	12.9	16.7	20.3	23.6	25.0	21.9	16.7	11.9	7.2	14.5
橫濱	4.2	4.6	7.6	13.1	16.8	20.9	24.4	25.5	22.3	16.8	11.5	6.3	14.5
東京	3.1	3 7	6.9	12.6	16.5	20.5	24.0	25.3	21.8	15.9	10.4	5 2	13.8
八丈島	10.1	10.6	12.4	16.0	17.7	22.2	25.4	25.9	25.1	21.0	17.2	12.5	18.0
父島	17.6	17.7	18.6	20.7	22.9	25.7	27.2	27.3	26.8	25.4	23.1	19.8	22.7
銚子	5.3	5.5	8.2	12.9	16.4	19.5	22.7	24.5	22.4	17.8	12.9	7.5	14.7
水戸	2.2	2.7	5.7	11.2	15.1	19.3	22.7	23.9	20.8	15.3	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.7	3.2	5.4	10.2	13.9	18.1	21.7	23.3	20.7	15.3	10.1	4.8	12.4
金山	0.7	0.9	3.9	9.6	14.0	18.3	21.8	22.9	19.4	13.5	7.7	2.9	11.3
石卷	0.0	0.3	3.1	8.9	13.2	17.4	21.1	22.9	19.7	13.8	7.8	2.3	10.9
宮古	99.5	99.7	2.6	8.2	12.4	16.0	20.0	22.0	18.4	12.6	7.3	2.4	10.1
八木	3.7	3.8	6.9	12.6	16.8	21.7	25.8	26.0	22.4	15.9	10.3	5.7	14.2
京都	2.7	3.0	6.4	12.2	16.5	21.1	25.1	26.1	22.1	15.6	9.7	4.5	13.8
彦根	3.3	3.3	6.0	11.2	15.5	20.3	24.5	25.6	21.9	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.2	3.7	7.1	12.9	17.0	21.5	25.4	26.2	22.4	16.2	10.7	5.4	14.3
高山	97.7	98.2	2.1	8.5	13.4	18.4	22.1	22.6	18.6	12.1	5.8	0.6	10.0
飯田	0.0	0.7	4.6	10.9	14.7	19.3	23.2	23.5	19.5	13.4	7.5	2.3	11.7
甲府	1.3	2.7	6.7	12.8	16.7	21.2	24.9	25.4	21.6	15.3	9.3	3.5	13.4
松本	98.0	98.5	2.5	9.1	13.6	18.6	22.3	26.4	18.5	11.9	6.2	0.9	10 2
長野	98.5	98.9	2.8	9.7	14.5	19.1	23.1	24.0	19.8	13.1	6.9	1.1	10.9
前橋	2.5	2.8	6.0	11.7	15.7	20.2	23.7	24.4	20.8	15.0	9.5	4.5	13.0
熊谷	2.5	3.1	6.3	12.1	16.1	20.7	24.2	24.9	21.3	15.4	9.6	4.1	13.4
筑波山	99.0	98.9	1.7	7.6	11.5	15.6	19.5	20.1	16.6	11.5	6.8	1.5	9.2
宇都宮	0.9	1.7	5 0	11.1	15 4	19.8	23.3	24.3	20.7	14.5	8.4	2.8	12.3
足尾	99.1	99.2	2.4	8.6	12.4	16.7	20.3	21.0	17.7	12.0	6.7	1.5	9.8
福島	0.6	0.9	3.9	10.2	15.0	19.3	22.9	24.0	20.0	13.4	7.9	2.8	11.8
山形	98.5	98.7	2.2	8.9	14.3	19.1	22.8	24.0	19.3	12.5	6.5	1.1	10.6
水澤	97.5	98.0	1.6	8.3	13.1	17.7	21.7	23.1	18.4	12.2	5 9	99.9	9.7
濱田	5.6	5.0	7.6	12.2	16.2	20.4	24.2	25.4	21.7	16.3	12.1	7.6	14.5
境	4.0	3.9	6.9	12.0	16.1	20.7	24.7	26.9	22.2	16.3	11.3	6.5	14.2
宮津	3.8	3.4	6.3	11.7	15.7	20.4	24.5	25.4	21.7	15.8	10.6	5.9	13.8

(續) 平均氣溫各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
舞鶴	3.2	3.2	5.9	11.7	15.8	20.5	24.8	25.5	21.8	15.8	10.5	5.3	13.7
福井	2.7	2.5	5.8	11.7	16.0	20.7	24.6	25.5	21.5	15.4	9.9	4.9	13.4
金澤	2.7	2.4	5.4	11.0	15.5	20.1	24.1	25.4	21.5	15.4	10.1	5.1	13.2
伏木	2.3	2.1	5.3	10.6	15.1	19.8	24.0	25.6	21.7	15.7	10.1	4.7	13.1
新潟	1.5	1.4	4.5	10.2	14.8	19.4	23.6	25.4	21.3	15.2	9.5	4.1	12.6
秋田	98.5	98.7	2.1	8.4	13.1	18.0	22.0	23.6	19.1	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	97.4	97.8	0.8	7.1	11.8	16.3	20.5	22.7	18.4	12.0	5.9	0.1	9.3
國館	97.1	97.7	0.8	6.4	10.3	14.4	18.7	21.3	17.6	11.6	5.5	99.7	8.5
札幌	93.7	91.6	98.4	5.3	10.4	14.7	18.9	20.8	16.1	9.6	3.0	97.0	6 9
旭川	90.1	91.1	95.7	3.3	10.0	15.3	19.2	20.2	14.5	7.4	0.8	93.9	5 2
網走	93.2	92.9	96.7	3.5	8.3	12.4	16.5	19.0	15.4	9.6	2.6	96.6	5.5
根室	95.1	94.6	97.6	2.9	6.5	9.9	14.1	17.0	15.1	10.5	4.4	98.5	5.5
紗那	94.5	93.2	95.8	1.2	5.3	9.1	13.2	15.4	13.1	8.7	2.9	97.5	4.2
大泊	89.1	90.0	94 5	1.0	5.4	9.9	14.3	17.0	13.3	7.1	99.3	93.0	2.8
眞岡	91.3	92.1	95.9	1.8	6.5	11.3	15.4	17.8	13.7	7.6	0.0	93.9	3.9
落合	86.7	87.0	92.5	0.0	5.5	10.5	14.9	16.8	12.4	6.1	97.8	90.7	1.8
敷香	83.8	85.2	91.0	98.9	3.8	8.6	13.2	15.6	11.6	4.7	94.5	86.4	99.8
釜山	2.1	3.0	6.9	12.3	16.2	19.8	23.5	25.3	21.8	16.5	10.2	3.8	13.4
木浦	1.2	1.5	5 1	11.2	16.1	20.4	24.4	25.9	21.8	16.3	9.1	3.2	13.0
仁川	96.3	97.8	2.7	9.5	14.4	16.3	23.3	24.5	20.1	14.3	5.9	98.5	10.6
京城	95.0	98.5	3.5	10.5	15.8	21.1	24.7	25.3	20.0	13.3	5.3	97.8	10.9
元山	96.4	97.6	2.4	9.5	14.8	19.3	22.4	23.2	18.8	13.2	5.6	98.7	10.2
城津	93.8	95 5	0.6	6.7	11.1	15.7	20.0	21.7	17.7	11.6	3.5	96.2	7.8
大連	94.9	96.5	1.8	9.3	15.3	20.3	23.6	24.8	19.5	13.9	5.1	97.9	10.3
旅順	95.7	96.8	1.6	8.5	14 3	19.3	22.9	24.1	19.6	14.1	5.7	98.7	10.1
營口	89.7	92.5	99.8	8.7	15.7	21.2	24.7	24.3	18.0	10.9	0.8	92.6	8.2
奉天	86.7	90.0	98.7	8.3	15.7	21.4	24.8	23.5	16.4	9.2	98.5	89.7	6.9
長春	82.9	87.3	95.7	6.3	14.1	19.7	23.4	21.9	14.4	6.4	95.4	85.7	4.4
天津	95.7	98.1	4.6	13.0	19.4	24.1	26.4	25.9	20.6	14.2	4.7	97.5	12.0
芝罘	98.3	99.2	3.7	10.7	16.8	21.3	24.3	24.9	20.8	15.6	7.7	0.9	12.0
青島	98.1	99.6	4.1	10.2	15.5	19.5	23.7	25.4	20.9	16.1	8.3	0.6	11.8
漢口	4.2	5.3	10.0	16.2	21.6	25.5	28.3	28.5	23.7	18.4	11.7	5.9	16.6

降水量各地比較表 （累年）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	49	58	104	142	127	194	146	112	183	132	74	50	1370
恒春	25	19	22	58	211	287	451	589	292	172	24	17	2166
臺東	38	33	59	79	181	208	339	340	274	209	53	35	1848
臺南	29	27	47	63	181	335	376	432	169	38	19	12	1726
澎湖島	24	27	61	80	114	144	186	157	102	33	22	18	967
臺中	36	47	97	115	247	325	297	291	165	32	20	24	1695
臺北	88	122	182	135	242	269	228	266	245	133	75	88	2072
石垣島	148	102	121	135	227	184	219	223	241	232	159	169	2160
那覇	136	135	152	160	254	264	181	253	181	171	144	105	2134
名瀬	209	212	224	239	335	404	233	336	282	286	230	184	3175
鹿兒島	91	96	160	223	215	422	286	187	230	135	95	83	2222
宮崎	77	106	195	239	254	381	279	266	348	239	138	77	2599
熊本	65	73	129	163	161	350	273	171	167	113	67	57	1789
佐賀	58	73	126	176	148	324	282	155	180	108	64	55	1749
佐世保	76	80	136	193	161	346	297	204	210	122	84	74	1981
長崎	77	83	133	191	169	326	238	172	218	123	89	86	1903
嚴原	94	91	134	235	189	368	338	274	302	143	86	77	2330
福岡	68	80	114	132	120	248	250	141	181	106	72	79	1589
大分	47	66	126	136	148	240	212	159	227	156	67	47	1633
下關	69	78	117	152	146	277	250	115	165	113	68	78	1628
廣島	54	62	110	172	150	239	204	112	185	112	68	53	1520
吳	59	58	111	150	144	238	199	96	178	111	61	53	1457
松山	54	56	93	117	132	205	157	112	174	109	70	61	1339
四坂島	46	50	80	93	85	170	103	101	177	107	53	50	1114
新居濱	52	50	91	94	100	190	162	165	241	154	63	57	1418
岡山	40	46	82	102	100	159	132	99	159	103	51	40	1114
味野	40	41	77	93	88	144	116	98	164	97	48	40	1046
多度津	45	47	85	97	96	151	131	115	200	112	56	50	1184
神戶	49	54	91	121	112	219	138	139	174	131	60	51	1341
和歌山	56	62	103	139	132	203	165	141	216	159	97	61	1533
德島	55	62	108	127	149	191	191	221	331	198	91	60	1785
高知	69	101	190	291	277	352	321	325	421	224	122	80	2772
津	51	63	111	154	158	245	184	223	297	181	89	53	1809
名古屋	58	65	127	167	159	226	190	187	246	154	87	57	1721

降水量各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
濱松	61	69	148	201	205	237	206	215	280	167	109	72	1970
沼津	81	79	149	192	181	224	223	235	285	185	110	77	2020
橫須賀	84	87	149	180	174	206	183	204	285	234	129	76	1990
橫濱	70	80	130	139	153	181	171	222	262	215	104	68	1792
東京	56	68	112	131	153	163	140	163	226	191	104	55	1561
八丈島	161	233	260	212	247	294	187	320	295	537	366	201	3312
父島	121	85	124	122	215	112	97	147	138	158	141	155	1614
銚子	91	102	159	153	152	144	120	114	189	233	143	84	1684
水戸	58	68	120	138	159	154	151	152	208	177	87	58	1529
小名濱	55	87	110	141	161	175	142	134	195	237	105	63	1605
金山	60	68	97	102	126	155	160	207	224	184	59	58	1499
石卷	47	51	80	92	116	121	141	122	159	128	65	44	1168
宮古	72	69	88	98	122	129	133	181	214	167	78	64	1414
八木	54	60	100	122	120	209	191	147	217	138	72	61	1491
京都	62	68	114	156	143	224	198	155	205	135	78	58	1596
彦根	116	102	124	139	134	211	197	134	257	136	92	108	1748
岐阜	73	72	144	210	203	275	265	209	283	158	97	77	2065
高山	98	88	126	143	146	227	232	179	260	151	95	104	1849
飯田	76	72	128	165	162	249	226	181	210	150	89	77	1783
甲府	47	50	80	89	97	128	141	187	213	136	69	48	1285
松本	46	44	82	89	105	155	132	128	164	124	48	44	1162
長野	56	52	55	67	81	112	154	97	138	86	52	55	1004
前橋	30	38	68	85	118	160	197	225	228	130	44	30	1354
熊谷	38	48	77	90	128	139	164	211	219	163	57	37	1371
筑波山	41	62	91	113	149	169	147	191	220	145	72	38	1438
宇都宮	39	56	99	126	156	200	229	230	238	135	74	42	1623
足尾	47	60	107	139	188	207	296	358	330	166	74	56	2028
福島	52	54	77	85	101	128	150	158	197	119	64	60	1243
山形	93	69	71	71	82	111	140	139	146	95	84	117	1217
水澤	70	60	69	91	106	144	138	177	146	109	82	67	1259
濱田	115	101	118	135	116	191	176	128	193	127	99	114	1615
境	207	145	145	129	107	161	169	134	230	165	153	198	1945
宮津	201	158	152	130	108	187	149	221	232	172	136	217	2063
舞鶴	196	158	147	122	108	170	133	211	247	216	131	182	2021

降水量各地比較表（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
福井	280	211	166	154	143	194	180	159	210	178	212	342	2428
金澤	277	186	165	166	143	181	205	171	238	201	261	354	2548
伏木	251	164	140	131	112	151	192	153	212	157	203	322	2187
新潟	192	127	108	107	91	132	160	125	192	155	186	235	1811
秋田	130	100	105	114	111	143	190	189	198	173	181	172	1806
青森	145	111	88	65	72	85	136	113	143	118	138	162	1376
函館	63	58	67	69	82	95	131	130	166	121	98	78	1157
札幌	82	64	62	55	63	69	88	99	133	106	97	95	1012
旭川	69	47	56	52	64	82	121	126	143	109	104	100	1073
網走	51	36	63	49	60	65	91	96	109	71	58	50	805
根室	35	27	57	73	94	96	97	110	140	95	80	60	963
紗那	95	49	63	71	81	65	82	75	89	95	116	105	985
大泊	32	19	32	48	70	87	98	83	98	82	62	39	750
眞岡	30	16	22	39	56	82	93	86	92	81	72	48	714
落合	54	34	30	49	70	93	101	87	124	113	71	53	881
敷香	41	26	30	45	68	94	112	89	117	55	55	36	766
釜山	53	34	61	162	122	214	275	182	171	72	50	25	1419
大邱	24	21	34	79	85	139	190	153	147	33	37	21	963
木浦	41	34	40	95	83	153	209	136	107	50	41	32	1021
仁川	20	15	28	68	77	112	215	200	86	40	44	16	921
京城	34	20	44	85	92	153	326	275	126	39	52	19	1263
元山	41	39	45	74	87	146	262	306	158	98	74	22	1352
城津	27	16	22	26	61	58	110	125	134	40	52	37	706
大連	14	10	19	22	48	51	182	125	111	30	27	9	647
旅順	10	8	15	16	40	40	159	121	97	24	28	8	568
營口	9	7	20	23	51	61	159	144	87	42	20	5	628
奉天	5	7	18	26	55	87	147	135	85	38	23	5	631
長春	7	7	15	24	58	130	179	123	63	35	18	7	666
天津	5	4	11	11	30	67	174	133	54	19	14	3	524
芝罘	16	11	12	20	39	60	157	123	86	28	36	19	606
青島	6	6	14	16	29	68	61	133	94	5	16	14	461
漢口	45	52	94	136	120	249	179	110	53	85	69	25	1215

地方天氣豫報暴風警報適否（月別） 大正十四年

年月	風向之部					天氣之部					暴風警報				
	發布數	正中	偏中	不中	正中百分率	發布數	正中	偏中	不中	正中百分率	發布數	正中	偏中	不中	正中百分率
一月	31	20	11	0	82	31	24	6	1	87	—	—	—	—	—
二月	28	23	5	0	91	28	23	5	0	91	—	—	—	—	—
三月	31	25	6	0	90	31	25	6	0	90	4	3	1	0	88
四月	30	16	13	1	75	30	19	10	1	80	—	—	—	—	—
五月	31	19	9	3	76	31	26	4	1	90	—	—	—	—	—
六月	30	18	12	0	80	30	22	8	0	87	—	—	—	—	—
七月	31	21	8	2	81	31	26	5	0	92	1	1	0	0	100
八月	31	19	10	2	77	31	20	10	1	81	2	1	0	1	50
九月	30	17	9	4	72	30	27	3	0	95	4	3	0	1	75
十月	31	23	8	0	87	31	28	3	0	95	1	1	0	0	100
十一月	30	20	10	0	83	30	25	4	1	90	—	—	—	—	—
十二月	31	27	3	1	92	31	27	4	0	94	3	3	0	0	100
年	365	248	104	13	82	365	292	68	5	89	15	12	1	2	83

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	緯位東徑	北緯	取扱官衙
			度 分	度 分	
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135. 09	34. 19	谷川水上巡査派出所
尾崎	同上	尾崎村	135. 16	34. 22	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同上	佐野町	135. 19	34. 25	佐野町役場
岸和田	同上	岸和田市	135. 21	34. 27	岸和田水上巡査派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135. 27	34. 35	堺水上巡査部長派出所
木津川	攝津國大阪市	西區南堀江	135. 29	34. 40	木津川水上分署
北加賀屋	同上	住吉區敷津町	135. 28	34. 37	北加賀屋水上巡査派出所
難波島	同上	西區中口町	135. 29	34. 39	難波島水上巡査派出所
安治川	同上	北區安治川通	135. 28	34. 41	安治川水上分署
築港	同上	港區安治川口	135. 26	34. 39	大阪水上警察署
大阪	同上	港區一條通	135. 26	34. 39	府立大阪測候所
傳法	同上	西淀川區傳法町	135. 27	34. 41	傳法水上巡査派出所
東郷	攝津國豐能郡	東郷村	135. 29	34. 57	東郷村役場

降水量の深さ(粍)及水量(リットルを單位とす)對照表

降水量の深さ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
一アール面の水量	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
降水量の深さ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一アール面の水量	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
降水量の深さ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
一アール面の水量	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
降水量の深さ	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
一アール面の水量	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
降水量の深さ	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
一アール面の水量	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
降水量の深さ	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
一アール面の水量	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
降水量の深さ	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
一アール面の水量	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000
降水量の深さ	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
一アール面の水量	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000
降水量の深さ	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
一アール面の水量	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000
降水量の深さ	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
一アール面の水量	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

大正十五年十月十六日印刷

同　　年十月十九日發行

府立大阪測候所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印刷所　大石堂活版部

電話土佐堀二九五番・四三八七番

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1005 8388 3